

RO

Pagina 1 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Adeziv

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

RO

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 – 55
310315 Arad

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate vezi secțiunea 16 a acestei fișe cu date de securitate.

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Clasă de pericol **Categorie de pericol** **Frază de pericol**

RO

Pagina 2 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007

Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Acute Tox.	4	H302-Nociv în caz de înghițire.
Skin Irrit.	2	H315-Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam.	1	H318-Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Sens.	1	H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic	3	H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pericol

H302-Nociv în caz de înghițire. H315-Provoacă iritarea pielii. H318-Provoacă leziuni oculare grave. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P261-Evitați să inspirați vaporii. P280-Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338-ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310-Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.

Glicerină, propoxilată
4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)
Dilaurat de dibutil-staniu

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

Polieterpoliol

Număr de înregistrare (REACH)

01-2119471485-32-XXXX

(RO)

Pagina 3 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-035-6 (NLP)
CAS	25214-63-5
Domeniu%	50-70
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Glicerină, propoxilată	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	25791-96-2
Domeniu%	20-40
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302

4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119541673-38-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	217-168-8
CAS	1761-71-3
Domeniu%	1-<5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 2, H373 (oral) Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318

Trimetoxivinilsilan	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119513215-52-XXXX
Index	014-049-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	220-449-8
CAS	2768-02-7
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317

Dilaurat de dibutil-staniu	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119496068-27-XXXX
Index	050-030-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	201-039-8
CAS	77-58-7
Domeniu%	0,1-<0,25
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 (timus) STOT RE 1, H372 (sistemul imunitar) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302

RO

Pagina 4 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.
Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!
Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!
Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.
Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatikă.

Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.
Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.
Protejați ochiul nerănit.
Control oftalmologic ulterior.

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.
Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă/CO₂/agent extingător uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

Event. protecție completă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007

Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

A nu se arunca la canalizare.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguș) și salubrizați conform secțiunii 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritate vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați inspirarea vaporilor.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

Se va depozita într-un loc bine aerisit.

Se va depozita la loc uscat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

RO

Pagina 6 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Denumire chim.	Dilaurat de dibutil-staniu	Domeniu%:0,1- <0,25
VLON VLM-8h: 0,05 mg/m ³ (Staniu, compuși organici)	VLON VLM-TS: 0,15 mg/m ³ (Staniu, compuși organici)	---
La procedurile de monitorizare: ---		
VLBO: ---	Alte informații: ---	

Polieterpoliol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,085	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0085	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	1,51	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	70	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,193	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,0193	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	0,0193	mg/kg dw	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	29	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	13,9	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	98	mg/m ³	

Trimetoxivinilsilan						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,4	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.

(RO)

Pagina 7 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

	Mediu – apa mării		PNEC	0,04	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	2,4	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	6,6	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1,5	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,15	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Mediu – sol		PNEC	0,06	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,7	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	93,4	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	

(RO)

Pagina 8 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,6	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	4,9	mg/m ³	

Dilaurat de dibutil-staniu

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoarea	Unitate	Observație
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,05	mg/kg wet weight	
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,000463	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,000046	mg/l	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,005	mg/kg wet weight	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,5	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,02	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,01	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,08	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,003	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,002	mg/kg body weight/day	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	1	mg/kg body weight/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,07	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,2	mg/kg body weight/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,01	mg/m ³	

Amestec de: adipat de dimetil și glutarat de dimetil și succinat de dimetil

RO

Pagina 9 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoarea	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,018	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0018	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – apa		PNEC	0,18	mg/l	PNEC-Interval
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,16	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,016	mg/kg	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,18	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,09	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	5	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	8,3	mg/m3	

RO VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Frație inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Frație respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Frație inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Frație inhalabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)
 (8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit saptamana, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.
 Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.
 Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.
 Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.
 Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.
 EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007

Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru să vă spălați mâinile.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din butilcauciuc (EN 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,7

Mănuși de protecție din Neoprene® / din policloropren (EN 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,5

Mănuși de protecție din nitril (EN 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,4

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

480

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.

Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcămintă de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcămintă de muncă cu mâneci lungi).

Protecția respirației:

La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).

Filtru A P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:

Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

RO

Pagina 11 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007

Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	În funcție de specificație
Miros:	Slab, Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	Nu a fost determinat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu a fost determinat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu a fost determinat
Punctul de aprindere:	>150 °C
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	n.a.
Limita inferioară de explozie:	Nu a fost determinat
Limita superioară de explozie:	Nu a fost determinat
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	1,02 g/cm ³ (20°C)
Densitate în grămadă:	n.a.
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Nu este miscibil
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	>300 °C (Temperatura de aprindere)
Temperatură de autoaprindere:	Nu
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Vîscozitate:	Nu a fost determinat
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Proprietăți oxidante:	Nu

9.2 Alte informații

Miscibilitate:	Nu a fost determinat
Solubilitate în grăsime / solvent:	Nu a fost determinat
Conductivitate:	Nu a fost determinat
Tensiune suprafețe:	Nu a fost determinat
Conținut solvent:	Nu a fost determinat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire puternică

A se feri de umiditate.

10.5 Materiale incompatibile

RO

Pagina 12 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Vezi și secțiunea 7.
 Evitați contactul cu oxidanți puternici.
 Evitați contactul cu alcalii puternice.
 Evitați contactul cu acizi puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.
 Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	ATE	1500	mg/kg			valoare calculată
Toxicitate acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitate acută, inhalare:	ATE	>20	mg/l/4h			valoare calculată, Vaporii periculoși
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericol prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.
Alte informații:						Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Polieterpoliol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

(RO)

Pagina 13 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant

Glicerină, propoxilată						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	933-1072	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogie
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogie, Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogie, Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant (Analogie), Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Nici o indicație referitor la o astfel de reacție., Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Mamifer	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Analogie, Negativ
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	1000	mg/kg	Șobolan	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogie, Femelă
Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):	NOAEL	1000	mg/kg	Șobolan	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogie

(RO)

Pagina 14 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	1000	mg/kg	Șobolan	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogie
---	-------	------	-------	---------	--	----------

4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	625	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	2110	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:						Puternic iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Puternic iritant
Simptome:						convulsii, paralizii, tremurat

Trimetoxivinilsilan

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	7120	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, inhalare:	LD50	2773	ppm/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ușor iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitatea:						Negativ
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Șobolan	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Vapori periculoși
Simptome:						somnolență, amețeală, greață, dureri de burtă, dificultăți respiratorii, tulburări de vedere

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

RO

Pagina 15 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
12.2. Persistență și degradabilitate:							n.e.d.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Alte efecte adverse:							n.e.d.

Polieterpoliol

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	4600	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	4870	mg/l	Brachydanio rerio	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	150,67	mg/l	Desmodesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	

(RO)

Pagina 16 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

12.2. Persistență și degradabilitate:		21d	9	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nu este ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		<100				
Toxicitate pentru bacterii:	NOEC/NOEL	3h	700	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

Glicerină, propoxilată

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l		Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l		OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru alge:	LC50	72h	>1000	mg/l		84/449/EEC C.3	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	1,9	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	

(RO)

Pagina 17 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007

Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	40	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nu este ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:							Nu este ușor biodegradabil
Toxicitate pentru bacterii:	EC10	3h	>10000	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	Analogie

4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	46-100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	6,84	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	140-200	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:							Nebiodegradabil

Trimetoxivinilsilan

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

08 04 09 deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

RO

Pagina 18 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
Goliți recipientul în întregime.
Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU: n.a.

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
14.4. Grupul de ambalare: n.a.
Cod de clasificare: n.a.
LQ: n.a.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil
Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
14.4. Grupul de ambalare: n.a.
Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
14.4. Grupul de ambalare: n.a.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Aveți în vedere limitările:
Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!
Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII
Dilaurat de dibutil-staniu
Se va respecta Regulamentul (UE) nr. 649/2012 "privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc", deoarece produsul conține o substanță care face parte din domeniul de aplicare al acestui regulament.
Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

RO

Pagina 19 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
 Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Directiva 2010/75/UE (COV): 62 %

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 3, 8, 11, 12, 15

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Acute Tox. 4, H302	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Eye Dam. 1, H318	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Sens. 1, H317	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Aquatic Chronic 3, H412	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

Skin Sens. — Sensibilizarea pielii

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

Skin Corr. — Corodarea pielii

STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare

RO

Pagina 20 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Muta. — Mutagenitatea celulelor embrionare
Repr. — Toxicitate pentru reproducere
STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Poligono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edificio Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

Albert Berner Montageteknik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanc
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

RO

Pagina 21 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= greutate corporală)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunitatea Europeană
CEE Comunitatea Economică Europeană
cf. conform, conformitate, în conformitate cu
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
de ex. de exemplu
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
dw dry weight (= masă uscată)
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Standardele europene
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. et cetera
ev., eventual. eventual

RO

Pagina 22 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

EVAL Copolimer etilen-vinil alcool
Fax. Numar de fax
gen. general
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. inclusiv
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))
LQ Limited Quantities
min. minut(e)
n.a. neaplicabil
n.d. nedisponibil
n.e.d. nu există date
n.v. neverificat
Observ. Observație
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ. organic
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)
pct. Punct
PE Polietilenă
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)
PVC Policlorură de vinil
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectiv
RID Rçglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UE Uniunea Europeană
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.
Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

RO

Pagina 23 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 04.11.2020 / 0008
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 12.12.2018 / 0007
Intră în vigoare începând cu: 04.11.2020
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Adeziv

Sector de utilizare [SU]:

SU 0 - Altele

SU 1 - Agricultură, silvicultură, pescuit

SU19 - Lucrări de construcții

SU22 - Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Categoria Produs Chimic [PC]:

PC 1 - Adezivi, produse de etanșare

Categoria proces [PROC]:

PROC19 - Activități manuale care presupun contact manual

Categoriile Articol [AC]:

AC99 - Nu este necesar.

Categoria Eliberare în mediu [ERC]:

ERC99 - Nu este necesar.

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

RO

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 – 55
310315 Arad

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate vezi secțiunea 16 a acestei fișe cu date de securitate.

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

RO

Pagina 24 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)
 +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Clasă de pericol	Categorie de pericol	Frază de pericol
Acute Tox.	4	H332-Nociv în caz de inhalare.
Eye Irrit.	2	H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE	3	H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Skin Irrit.	2	H315-Provoacă iritarea pielii.
Resp. Sens.	1	H334-Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Skin Sens.	1	H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Carc.	2	H351-Susceptibil de a provoca cancer.
STOT RE	2	H373-Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare (sistemul respirator).

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pericol

H332-Nociv în caz de inhalare. H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H315-Provoacă iritarea pielii. H334-Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. H351-Susceptibil de a provoca cancer. H373-Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare (sistemul respirator).

P201-Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P260-Nu inspirați vaporii. P280-Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței. P284-Purtați echipament de protecție respiratorie.

P304+P340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P308+P313-ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

RO

Pagina 25 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

EUH204-Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
 Izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil
 Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi
 Diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	9016-87-9
Domeniu%	30-50
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalare)
Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	202-966-0
CAS	101-68-8
Domeniu%	10-30
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalare)
Izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119480143-45-XXXX
Index	615-005-00-9

RO

Pagina 26 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

EINECS, ELINCS, NLP	227-534-9
CAS	5873-54-1
Domeniu%	1-20
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalatie)

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119513212-58-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	219-784-2
CAS	2530-83-8
Domeniu%	1-2,5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318

Diizocianat de 2,2'-metilen-difenil	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119927323-43-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	219-799-4
CAS	2536-05-2
Domeniu%	0,1-<1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalatie)

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare.
 Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.
 Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!
 Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!
 Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatică.

În caz de inconștiență se va aduce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.

Contact cu pielea

RO

Pagina 27 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

În caz de sensibilizare, concentrații sub valoarea limită pot duce deja la simptome de astmă.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă/CO₂/agent extingtor uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Acid cianuric

Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclitați cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

A nu se arunca la canalizare.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

RO

Pagina 28 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguș) și salubrizați conform secțiunii 13.

Lăsați să stea câteva zile într-un recipient închis până când nu mai apare nici o reacție.

Păstrați la umed.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritate vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Sunt event. necesare măsuri de aspirare la locul de muncă sau la mașinile de prelucrare.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

În caz de alergii, astmă și boli cronice ale căilor respiratorii este interzis contactul cu produse de acest gen.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu se va depozita împreună cu oxidanți.

A se evita în siguranță infiltrarea în sol.

Se va proteja de razele soarelui și de temperaturi de peste 50°C.

Se va depozita într-un loc bine aerisit.

Se va depozita la loc uscat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

RO	Denumire chim.	Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi	Domeniu%:30-50
	VLON VLM-8h: ---	VLON VLM-TS: 0,15 mg/m ³ (difenil metan 4,4 diizocianat) (VLON VLM-TS)	---
	La procedurile de monitorizare: ---		
	VLBO: ---	Alte informații: ---	
RO	Denumire chim.	Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	Domeniu%:10-30

RO

Pagina 29 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

VLON VLM-8h: ---	VLON VLM-TS: 0,15 mg/m ³ (VLON VLM-TS)	---
La procedurile de monitorizare:	ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2007 MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)piperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 7-4 (2004) - NIOSH 5521 (ISOCYANATES, MONOMERIC) - 1994 - NIOSH 5522 (ISOCYANATES) - 1998 - NIOSH 5525 (ISOCYANATES, TOTAL (MAP)) - 2003 - OSHA 18 (Diisocyanates 2,4-TDI and MDI) - 1980 - OSHA 47 (Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)) - 1984	
VLBO: ---	Alte informații: C2	

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoarea	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,1	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	1	mg/kg dw	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	10	mg/l	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,025	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,025	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,1	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m ³	

(RO)

Pagina 30 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m ³	
--------------------	---------------	----------------------------------	------	------	-------------------	--

Izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,1	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	1	mg/kg dw	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	10	mg/l	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,025	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,025	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,1	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m ³	

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,1	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – Sediment		PNEC	0,79	mg/kg dry weight	

(RO)

Pagina 31 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

	Mediu – sol		PNEC	0,13	mg/kg dry weight	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	43,5	mg/m3	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	43,5	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	147	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	21	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	147	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	21	mg/kg bw/day	

Diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	17,2	mg/cm2	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m3	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m3	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,025	mg/m3	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,025	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	28,7	mg/cm2	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,1	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m3	

RO

Pagina 32 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

RO

VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
(8) = Frație inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Frație respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Frațiune inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Frațiune inhalabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)
(8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.
(13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generale a aerului.
Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.
Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.
Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nometrologică.
Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.
EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedeelelor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:
Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție din nitril (EN 374).
Grosimea minimă a straturilor în mm:
0,4
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în
minute:
> 480

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.
Se recomandă folosirea cremei de mâini.

RO

Pagina 33 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecția respirației:

La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).

Filtru A P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:

Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Maro
Miros:	Slab, Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	Nu a fost determinat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu a fost determinat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>300 °C
Punctul de aprindere:	>200 °C
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	n.a.
Limita inferioară de explozie:	Nu a fost determinat
Limita superioară de explozie:	Nu a fost determinat
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	1,16 g/cm ³ (23°C)
Densitate în grămadă:	n.a.
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Nu este miscibil
Coeфициent de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	400 °C (Temperatura de aprindere)
Temperatură de autoaprindere:	Nu
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Vîscozitate:	500 mPas (23°C)

RO

Pagina 34 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie.
 Proprietăți oxidante: Nu
9.2 Alte informații
 Miscibilitate: Nu a fost determinat
 Solubilitate în grăsime / solvent: Nu a fost determinat
 Conductivitate: Nu a fost determinat
 Tensiune suprafețe: Nu a fost determinat
 Conținut solvent: Nu a fost determinat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire puternică

Umiditate

10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Apă

Alcooli

Amine

Baze

Acizi

Dezvoltarea de:

Dioxid de carbon

Formarea de CO₂ în recipiente închise duce la formarea de presiune.

Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:						n.e.d.
Toxicitate acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitate acută, inhalare:	ATE	14,95	mg/l/4h			valoare calculată, Vapori periculoși
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.

(RO)

Pagina 35 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericol prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.
Alte informații:						Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	Iepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	0,31	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Clasificarea UE nu corespunde.
Toxicitate acută, inhalare:	ATE	1,5	mg/l/4h			Avizul experților.
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant, Analogie, Clasificarea UE nu corespunde.
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea), Analogie
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii				Șobolan		Da (inspirație)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogie

RO

Pagina 36 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	4	mg/m3	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Negativ
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	LOAEL	1		Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	0,2		Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Pericol prin aspirare:						Negativ
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Pozitiv

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogie
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>9400	mg/kg	Iepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogie
Toxicitate acută, inhalare:	ATE	1,5	mg/l/4h			Aerosol, Avizul experților.
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	0,368	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Clasificarea UE nu corespunde.
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Analogie
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Da (inspirare)
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1

(RO)

Pagina 37 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogie
Cancerogenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente., Aerosol, Analogie
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	4	mg/m ³	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	0,2	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	LOAEL	1		Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Iritarea căilor respiratorii
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Pozitiv

Izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogie
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>9400	mg/kg	Iepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogie
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	0,387	mg/l/4h	Șobolan		Aerosol, Clasificarea UE nu corespunde.
Toxicitate acută, inhalare:	ATE	1,5	mg/l/4h			Aerosol, Avizul experților.

RO

Pagina 38 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Analogie
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant, Analogie, Clasificarea UE nu corespunde.
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea), Analogie
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Da (inspirație), Analogie
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea), Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogie
Cancerogenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie, Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	4	mg/kg	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	LOAEL	1		Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	0,2	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Simptome:						iritarea mucoaselor, dificultăți respiratorii, tuse, manifestări asmatică
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Iritarea căilor respiratorii

(RO)

Pagina 39 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Pozitiv
--	--	--	--	--	--	--

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	8025	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Iepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	5,3	mg/l	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Negativ
Cancerogenitatea:	NOAEL	>11,1	mg/kg	Șoarece		Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:		1500	mg/kg/d			
Pericol prin aspirare:						Nu
Simptome:						acidoză, scăderea tensiunii arteriale, vomă, dureri de cap, convulsii, amețeață, tulburări de vedere, greață
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	500	mg/kg	Șobolan	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	0,225	mg/kg	Șobolan	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

Diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogie
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>9400	mg/kg	Iepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogie

RO

Pagina 40 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Iritant, Analogie
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii				Cobai		Da (inspirare), Analogie
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogie
Cancerogenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente., Analogie, Aerosol
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	4	mg/m3	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Nici o indicație referitor la o astfel de reacție., Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	LOAEL	1		Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	0,2		Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Simptome:						apnee, tuse, iritarea mucoaselor
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare:						Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
--------------------	-------------	------	---------	---------	----------	----------------------	------------

RO

Pagina 41 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

12.1. Toxicitate pentru pești:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
12.2. Persistență și degradabilitate:							n.e.d.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Alte efecte adverse:							n.e.d.

Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Alte organisme:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

(RO)

Pagina 42 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nebiodegradabil, Conform experiențelor deținute până la ora actuală poliureea este inertă și nu este degradabilă., Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuree).
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nu este de așteptat
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Negativ
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Alte organisme:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toxicitate la anelide:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Alte informații:	H (Henry)		0,0229				

(RO)

Pagina 43 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Alte informații:							Conform experiențelor deținute până la ora actuală poliureea este inertă și nu este degradabilă., Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuree).
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nebiodegradabil, Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuree)., Conform experiențelor deținute până la ora actuală poliureea este inertă și nu este degradabilă.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie

(RO)

Pagina 44 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		5,22				Este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow > 3).
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Nu este de așteptat
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate la anelide:	EC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogie
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogie
Toxicitate la anelide:	NOEC/NOEL	14d	> 1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogie

Izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nu este de așteptat, Analogie
Alte organisme:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie

(RO)

Pagina 45 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Alte organisme:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie
Alte informații:	H (Henry)		0,0229				
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nebiodegradabil, Analogie, Conform experiențelor deținute până la ora actuală poliureea este inertă și nu este degradabilă., Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuree).

(RO)

Pagina 46 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogie
Toxicitate la anelide:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogie

[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	237	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	324	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	7d	119	mg/l	Anabaena flos-aquae	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	7d	<50	mg/l	Anabaena flos-aquae	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	37	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Nu este ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:	DOC	28d	37	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Nu este ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		0,5				Nu este de așteptat

(RO)

Pagina 47 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	NOEC/NOEL	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuree)., Conform experiențelor deținute până la ora actuală poliureea este inertă și nu este degradabilă., Analogie

RO

Pagina 48 din 53
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		5,22				Este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow > 3).
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogie

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

08 04 09 deșeu de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

08 05 01 deșeu de izocianati

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Recomandare:

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU: n.a.

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code:

RO

Pagina 49 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
 Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
 Data imprimării PDF: 26.02.2021
 ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
 Art.: 49818

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
 14.4. Grupul de ambalare: n.a.
 Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
 14.4. Grupul de ambalare: n.a.
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
 Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII
 Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi
 Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
 Izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil
 Diizocianat de 2,2'-metilen-difenil

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 2, 3, 8, 11, 12, 16

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Acute Tox. 4, H332	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

(RO)

Pagina 50 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Eye Irrit. 2, H319	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
STOT SE 3, H335	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Resp. Sens. 1, H334	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Sens. 1, H317	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Carc. 2, H351	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
STOT RE 2, H373	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Iritarea căilor respiratorii

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Resp. Sens. — Sensibilizarea căilor respiratorii

Skin Sens. — Sensibilizarea pielii

Carc. — Cancerigenitate

STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Polígono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

RO

Pagina 51 din 53

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010

Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019

Data imprimării PDF: 26.02.2021

ADEZIV SUPER SPEED 25 ml

Art.: 49818

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edificio Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenskýho 1
96212 Detva

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanc
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

RO

Pagina 52 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

ADR Accord european relatief au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= greutate corporală)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunitatea Europeană
CEE Comunitatea Economică Europeană
cf. conform, conformitate, în conformitate cu
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
de ex. de exemplu
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
dw dry weight (= masă uscată)
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Standardele europene
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. et cetera
ev., event. eventual
EVAL Copolimer etilen-vinil alcool
Fax. Numar de fax
gen. general
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. inclusiv
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))
LQ Limited Quantities
min. minut(e)
n.a. neaplicabil
n.d. nedisponibil
n.e.d. nu există date
n.v. neverificat
Observ. Observație
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ. organic
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)

RO

Pagina 53 din 53
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 05.04.2019 / 0011
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.08.2016 / 0010
Intră în vigoare începând cu: 05.04.2019
Data imprimării PDF: 26.02.2021
ADEZIV SUPER SPEED 25 ml
Art.: 49818

pct. Punct
PE Polietilenă
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)
PVC Policlorură de vinil
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectiv
RID R glement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UE Uniunea Europeană
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.
Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

  by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.