

Pagina 1 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
Data imprimării PDF: 12.07.2024
Lederpflege

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

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

1.1 Identificator de produs

Lederpflege

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Componente de îngrijire

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

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

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

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
Aquatic Chronic	3	H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

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

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

Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024

Data imprimării PDF: 12.07.2024

Lederpflege

H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P273-Evitați dispersarea în mediu.

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

EUH208-Conține 2-Octil-2H-izotiazol-3-onă, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldhidă, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Amestecul conține o substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Amestecul conține o substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	259-174-3
CAS	54464-57-2
Domeniu%	0,1-<0,25
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Octametilciclotetrasiloxan	Substanță PBT Substanță vPvB Substanță SVHC
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119529238-36-XXXX
Index	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-136-7
CAS	556-67-2
Domeniu%	0,025-<0,1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldhidă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	605-040-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	250-863-4
CAS	31906-04-4
Domeniu%	0,01-<0,1
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Sens. 1A, H317
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2120761540-60-XXXX
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
Domeniu%	0,0036-<0,036

RO

Pagina 3 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,036$ % ATE (oral): 450 mg/kg ATE (prin inhalatie, Ceață): 0,21 mg/l/4h ATE (prin inhalatie, Vaporii periculoși): 0,5 mg/l/4h

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	613-344-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	223-296-5
CAS	3811-73-2
Domeniu%	0,0025-<0,025
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (sistemul nervos) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
Limite de concentrație specifice și ATE	ATE (oral): 500 mg/kg ATE (prin piele): 790 mg/kg ATE (prin inhalatie, Pulbere sau ceață): 0,5 mg/l ATE (prin inhalatie, Vaporii periculoși): 3 mg/l/4h

2-Octil-2H-izotiazol-3-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	613-112-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	247-761-7
CAS	26530-20-1
Domeniu%	0,00015-<0,0015
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,0015$ % ATE (oral): 125 mg/kg ATE (prin piele): 311 mg/kg ATE (prin inhalatie, Pulbere sau ceață): 0,27 mg/l/4h ATE (prin inhalatie, Vaporii periculoși): 0,5 mg/l/4h

2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2120764690-50-XXXX
Index	613-326-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-239-6
CAS	2682-20-4
Domeniu%	<0,0015

Pagina 4 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,0015$ % ATE (oral): 120 mg/kg ATE (prin piele): 242 mg/kg ATE (prin inhalare, Pulbere sau ceață): 0,11 mg/l/4h ATE (prin inhalare, Vaporii periculoși): 0,5 mg/l/4h

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. Adăugarea celor mai mari concentrații enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secțiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentrația totală este sub clasificare.

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

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

Contact cu pielea

Spălați bine cu apă și săpun.
 Îndepărtați hainele murdare, îmbibate.

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.
 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.

Persoane sensibile:

Reacție alergică posibilă.

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

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Necunoscut

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Pagina 5 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
Data imprimării PDF: 12.07.2024
Lederpflege

Formaldehid
Dioxid de siliciu
Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.
Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.
Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilare, eliminați sursele de aprindere.
Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.
Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.
Se vor îndepărta scurgerile, cand acest lucru este posibil fără pericol.
Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.
A nu se arunca la canalizare.
La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

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 salubriți conform secțiunii 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

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 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.

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 proteja de ger.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.
Respectați instrucțiunile de operare pentru bune practici de lucru și recomandările pentru identificarea pericolelor.
Consultați sistemele de informare cu privire la substanțele periculoase, de exemplu, cele ale asociațiilor profesionale, cele din industria chimică sau din diferite sectoare de activitate, în funcție de aplicație (materiale de construcții, lemn, chimie, laborator, piele, metal).

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

Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024

Data imprimării PDF: 12.07.2024

Lederpflege

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

(RO) Denumire chim.	Polidimetilsiloxan	
VLON VLM-8h: 60 mg/m ³ (Polidimetilsiloxan), 200 mg/m ³ (Ulei polidimetil-siloxanic)	VLON VLM-TS: 80 mg/m ³ (Polidimetilsiloxan), 300 mg/m ³ (Ulei polidimetil-siloxanic)	---
La procedurile de monitorizare: ---		
VLBO: ---	Alte informații: P (Ulei polidimetil-siloxanic)	

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,0118	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,00118	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,195	mg/kg dry weight	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	0,2	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,0321	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,2	mg/l	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,67	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	2,5	mg/cm ²	

Octametilciclotetrasiloxan						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	1,5	μg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,54	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	3	mg/kg	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,15	μg/l	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,3	mg/kg	
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	41	mg/kg feed	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	13	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	13	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	13	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	13	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	73	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	73	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	73	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	73	mg/m ³	

Pagina 7 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

2-metilizotiazol-3(2H)-onă						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	3,39	µg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	3,39	µg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	3,39	µg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	0,23	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,0471	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,021	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,043	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,027	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,053	mg/kg body weight/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,021	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,043	mg/m ³	

Glicerol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,885	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,088	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1000	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	3,3	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,33	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	0,141	mg/kg dw	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	8,85	mg/l	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	33	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	229	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	56	mg/m ³	

(RO) - România | VLON VLM-8h = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (8 h). Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT). (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (*republicată*) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)). (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE: (8) = Frație inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Frație respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Frație inhalabilă (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 (2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (15 min). Nivel de expunere pe Termen Scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel. (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)). (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE: (8) = Frație inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Frație respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/UE). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)): 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.

Pagina 8 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
Data imprimării PDF: 12.07.2024
Lederpflege

(UE) = Directiva 98/24/CE sau 2004/37/CE sau SCOEL (Valoare limită biologică - VLB, Recomandare a Comitetului științific privind limitele de expunere profesională (SCOEL)). |
| Alte informații (VLON VLM, HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)):
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.
(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE:
(13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (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".

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.
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 (EN 166) mulați etanș cu scuturi laterale de protecție, la pericol de stropire.

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN ISO 374).
Eventual
Mănuși de gumă (EN ISO 374).
Mănuși de protecție din butilcauciuc (EN ISO 374).
Mănuși de protecție din Neoprene® / din policloropren (EN ISO 374).
Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).
Mănuși de protecție din PVC (EN ISO 374)
Grosimea minimă a straturilor în mm:
0,5
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
480
Se recomandă folosirea cremei de mâini.
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.

Protecția pielii - Altele:
Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:
În caz normal nu este necesar.

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.

Pagina 9 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

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

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	Alb
Miros:	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Inflamabilitatea:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Limita inferioară de explozie:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Limita superioară de explozie:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Punctul de inflamabilitate:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Temperatură de autoaprindere:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Temperatură de descompunere:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
pH:	6,5-7,5 (100 %, 20°C, DIN 19268)
Viscozitatea cinematică:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Solubilitate:	Miscibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nu se aplică amestecurilor.
Presiunea vaporilor:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1,01 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Caracteristicile particulei:	Nu se aplică lichidelor.

9.2 Alte informații

Explozibili:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Lichide oxidante:	Nu

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.

Necunoscut

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Lederpflege						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:						n.e.d.
Toxicitatea acută, cutanată:						n.e.d.

Pagina 10 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

Toxicitatea acută, inhalare:						n.e.d.
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerigenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericolul prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				Om	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	(Draize-Test)	Nu
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Om	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Nu
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	120	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

Octametilciclotetrasiloxan

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	4800	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2375	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	36	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				Șobolan	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerigenitatea:	NOAEL	150	mg/kg	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	inhalation

Pagina 11 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL			Șobolan	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Repr. 2
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	300	ppm	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	NOAEL	960	mg/kg bw/d	lepure	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	(21 d)
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEC	150	mg/kg	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	3250	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	11300	mg/kg	lepure		
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Om		Da (contact cu pielea)

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	ATE	450	mg/kg			
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ceață
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,5	mg/l/4h			Vapori periculoși
Corodarea/iritarea pielii:						Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Eye Dam. 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (contact cu pielea)

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	ATE	500	mg/kg			
Toxicitatea acută, cutanată:	ATE	790	mg/kg			
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,5	mg/l			Pulbere sau ceață
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	3	mg/l/4h			Vapori periculoși
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Skin Sens. 1
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece		Negativ
Cancerigenitatea:				Șoarece		Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:				Șobolan		Negativ
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	0,5	mg/kg			
Simptome:						tulburare a corneei, convulsii, oboseală, iritarea mucoaselor, tremurat

2-Octil-2H-izotiazol-3-onă

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	ATE	125	mg/kg			
Toxicitatea acută, cutanată:	ATE	311	mg/kg			

RO

Pagina 12 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,27	mg/l/4h			Pulbere sau ceață
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,5	mg/l/4h			Vapori periculoși
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Eye Dam. 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea)
Simptome:						ataxie, diaree

2-metilzotiazol-3(2H)-onă						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	120	mg/kg	Șobolan	U.S. EPA Guidline OPPTS 870.1100	Femelă
Toxicitatea acută, orală:	LD50	183	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, orală:	ATE	120	mg/kg			
Toxicitatea acută, cutanată:	ATE	242	mg/kg			
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	242	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitatea acută, inhalare:	LD50	0,11	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,5	mg/l/4h			Vapori periculoși
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	0,11	mg/l/4h			Pulbere sau ceață
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Coroziv
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Risc de leziuni oculare grave.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Risc de leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	200	ppm	Șobolan	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	60	mg/kg	Șobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Simptome:						iritarea mucoaselor, lacrimi în ochi

Polidimetilsiloxan						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, inhalare:	LC0	>535	mg/l	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

Pagina 14 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:							Nu se aplică amestecurilor.
12.7. Alte efecte adverse:							Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător.
Alte informații:							grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: n.a.
Alte informații:	AOX		0	%			Conform rețetei nu conține AOX.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	48h	1,3	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	30d	0,16	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,028	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	96h	1,38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nu este de așteptat
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	21d	600		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		5,65			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB

RO

Pagina 15 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:							Negativ
--------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------

Octametilciclotetrasiloxan							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	> 22	µg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA OTS 797.1400
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,0044	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	> 15	µg/l	Daphnia magna		EPA OTS 797.1300
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC10	96h	0,022	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	96h	>2000	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Nu este ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		6,98				21,7 °C
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Substanță PBT, Substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-encarbaldehidă							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	63	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,08				Scăzut

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	2,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	0,21	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	3,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Pagina 16 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

12.2. Persistență și degradabilitate:							Nu este ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Kow		0,7			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	13	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxicitate pentru bacterii:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Aquatic Acute 1
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	0,08	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Aquatic Chronic 1
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Kow		-1--2,64				
Toxicitate pentru bacterii:	EC20	3h	0,48	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	1,81	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Pagina 17 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

2-Octil-2H-izotiazol-3-onă

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	0,047	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	35d	0,0085	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,003	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,32	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	0,00129	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC10	48h	0,000224	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,45				

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	2,38	mg/l	Pimephales promelas	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	4,77	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,55	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	0,359	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	0,445	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	0,03	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	120h	0,05	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		48h	97	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:			< 0,08	d		OECD 307 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil)	

Pagina 18 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

12.2. Persistență și degradabilitate:			1,28-2,1	d		OECD 308 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems)	
12.2. Persistență și degradabilitate:			4,1	d		OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0,32	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nu este ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		-0,32			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Redus
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		3,16				valoare calculată
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	34,6	mg/l	activated sludge		DIN 38412-3 (TTC-Test)
Toxicitate pentru bacterii:	EC20	3h	2,8	mg/l	activated sludge		DIN 38412-3 (TTC-Test)

Polidimetilsiloxan							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC0	96h	200	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	>10000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Bibliografie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50		>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>0,0001	mg/l	Daphnia magna		Concentrație maxim realizabilă., Bibliografie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>500	mg/l	Daphnia magna		Bibliografie
12.1. Toxicitate pentru alge:	IC50	72h	>100000	mg/l	Skeletonema costatum		Concentrație maxim realizabilă., Bibliografie
12.2. Persistență și degradabilitate:							Nu este ușor biodegradabil, Produsul poate fi eliminat în mare măsură prin procese abiotice (de ex. absorbție la nămol activ).
12.3. Potențial de bioacumulare:							Nu este de așteptat
12.4. Mobilitate în sol:							Absorbție în sol.

Pagina 19 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
 Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
 Data imprimării PDF: 12.07.2024
 Lederpflege

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:								Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Solubilitate în apă:								insolubil

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)

07 06 99 deșeuri nespecificate

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

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

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

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

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Detergent recomandat:

Apă

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este valabil

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este valabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este valabil

Tunnel restriction code:

Nu este valabil

Cod de clasificare:

Nu este valabil

LQ:

Nu este valabil

Categorie de transport:

Nu este valabil

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este valabil

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este valabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este valabil

Poluant marini / Marine Pollutant:

Nu este valabil

EmS:

Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este valabil

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este valabil

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.

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

Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024

Data imprimării PDF: 12.07.2024

Lederpflege

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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

Octametilclotetrasiloxan

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

Directiva 2010/75/UE (COV):

~ 0,8 %

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

sub 5%

agenți tensioactivi neionici

parfumuri

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

COUMARIN

LINALOOL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

SODIUM PYRITHIONE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

În cazul mărfii tratate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012, eticheta trebuie să conțină date particulare.

Respectați paragraful 2 al alineatului (3) din articolul 58 al Regulamentului (UE) nr. 528/2012.

Ca urmare a aprobării substanței active biocide, pot exista condiții speciale prescrise cu privire la introducerea pe piață a mărfii tratate cu această substanță.

Acestea sunt stabilite în aprobarea substanței active.

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naționale privind sănătatea și securitatea în muncă.

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, 11, 12

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.
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.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

Pagina 21 din 23

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

Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024

Data imprimării PDF: 12.07.2024

Lederpflege

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

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.

EUH070 Toxic în caz de contact cu ochii.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Skin Sens. — Sensibilizarea pielii

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

Repr. — Toxicitate pentru reproducere

Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

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

Skin Corr. — Corodarea pielii

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.

Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.

Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).

Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.

ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.

Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).

Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).

Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.

Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.

Norme pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

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

Pagina 22 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016
Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024
Data imprimării PDF: 12.07.2024
Lederpflege

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)
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 Règlement 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

RO

Pagina 23 din 23

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

Revizuit în data de / versiunea: 12.07.2024 / 0017

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 13.02.2024 / 0016

Intră în vigoare începând cu: 12.07.2024

Data imprimării PDF: 12.07.2024

Lederpflege

este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.