

Pagina 1 din 19
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
Data imprimării PDF: 01.08.2023
Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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

Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Protecție anticoroziune

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@urgentaflorasca.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
Flam. Liq.	3	H226-Lichid și vapori inflamabili.
Eye Irrit.	2	H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE	3	H336-Poate provoca somnolență sau amețală.
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: 01.08.2023 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023

Data imprimării PDF: 01.08.2023

Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz



Atenție

H226-Lichid și vapori inflamabili. H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336-Poate provoca somnolență sau amețeală. H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P261-Evitați să inspirați vaporii. P271-A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P312-Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. P337+P313-Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P403+P233-A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405-A se depozita sub cheie.

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

EUH066-Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208-Conține Acizi sulfonici de petrol, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate

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 %).

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

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119463258-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	919-857-5
CAS	---
Domeniu%	25-<50
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119471843-32-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	927-241-2
CAS	---

Pagina 3 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Domeniu%	10-<25
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Acizi sulfonici de petrol, săruri de calciu	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119488992-18-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	263-093-9
CAS	61789-86-4
Domeniu%	5-<10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Sens. 1B, H317
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Sens. 1B, H317: >=10 %

Acid fosforic, esteri C11-14-izoalchil, bogați în C13	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119976356-25-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	800-484-0
CAS	154518-38-4
Domeniu%	1-<2,5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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.

Dacă, de exemplu, o anumită hidrocarbură trebuie utilizată conform observației P, această observație a fost luată în considerare în prezenta clasificare.

Citat: "Nota P - Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7)."

De asemenea au fost respectate și aplicate clasificării menționate aici prevederile articolului 4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (Regulament CLP).

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 simptomatice.

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

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, dacă este necesar, consultați medicul.

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Chemați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.

Nu provocați vomă.

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.

Pagina 4 din 19
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
Data imprimării PDF: 01.08.2023
Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

ochi, înroșiți
lacrimi în ochi
dureri de cap
amețeală
Deranjamente de coordinare
dezorientare

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
CO₂
Praf de stins

La focare mari de incendiu:

Jet pulverizat de apă /spumă rezistentă la alcool

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon
Gaze toxice

Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/ușor inflamabili.

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.

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: Măsurile 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 precum și inhalarea.

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, 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.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluati cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kieselgur, rumeguș) și salubriți conform secțiunii 13.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.
 Evitați formarea de aerosoli.
 Evitați inspirarea vaporilor.
 Sunt event. necesare măsuri de aspirare la locul de muncă sau la mașinile de prelucrare.
 Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.
 Luați măsuri contra încărcării electrostatice.
 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.
 Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.
 Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
 Înaintea 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.
 Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.
 Se va proteja de razele soarelui și de căldură.
 Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.

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).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

RO	Denumire chim.	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate		
	VLON VLM-8h:	700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS:	1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)
	La procedurile de monitorizare:	-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
	VLBO:	---	Alte informații:	---
RO	Denumire chim.	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate		
	VLON VLM-8h:	700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS:	1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)
	La procedurile de monitorizare:	-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
	VLBO:	---	Alte informații:	---
RO	Denumire chim.	Negru de fum		
	VLON VLM-8h:	2 mg/m3 (Cărbune, cocs, grafit (fracție inhalabilă))	VLON VLM-TS:	---
	La procedurile de monitorizare:	---		
	VLBO:	---	Alte informații:	---
RO	Denumire chim.	Ceață de ulei mineral		
	VLON VLM-8h:	5 mg/m3 (Uleiuri minerale)	VLON VLM-TS:	10 mg/m3 (Uleiuri minerale)
	La procedurile de monitorizare:	-	-	-
	VLBO:	---	Alte informații:	---

Pagina 6 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	185	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	77	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	871	mg/m ³	

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	46	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	185	mg/m ³	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	77	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	871	mg/m ³	

Acizi sulfonici de petrol, săruri de calciu						
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	1	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1000	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	22600000	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	22600000	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	27100000	mg/kg dw	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,833	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,667	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,9	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	11,75	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,33	mg/kg bw/day	

Negru de fum						
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	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,06	mg/m ³	

RO

Pagina 7 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1	mg/m ³	
--------------------	---------------	----------------------------------	------	---	-------------------	--

Ⓡ VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracție respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE).
 (11) = Fracțiune inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea 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) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție 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 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".

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.
 Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru splănați-vă pe mâini.
 Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
 Înaintea 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 ISO 374).
 Grosimea minimă a straturilor în mm:
 >= 0,12
 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:
 Îmbrăcămintă de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcămintă de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:
 La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția,
 Austria).
 Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387), cod de culoare maro
 La concentrații ridicate:
 Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.
 Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:
 Nu este valabil

Pagina 8 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	Negru
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:	136-164 °C (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate)
Inflamabilitatea:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
Limita inferioară de explozie:	0,6 Vol-% (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate)
Limita superioară de explozie:	7 Vol-% (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate)
Punctul de inflamabilitate:	29 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup), Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate)
Temperatură de autoaprindere:	>200 °C (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate)
Temperatură de descompunere:	Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
pH:	Neutru
Viscozitatea cinematică:	>20,5 mm ² /s (40°C)
Viscozitatea cinematică:	370 mPas (20°C, Viscozitatea dinamică)
Solubilitate:	Nu este miscibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nu se aplică amestecurilor.
Presiunea vaporilor:	30 hPa (50°C)
Presiunea vaporilor:	5 hPa (20°C, Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aroamate)
Densitatea și/sau densitatea relativă:	0,86 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:	Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/ușor inflamabili.
Conținut solvent:	54,8 % (Solvenți organici)
Conținut solvent:	0 % (Apă)

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, flame deschise, surse de aprindere

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

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

Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023

Data imprimării PDF: 01.08.2023

Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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).

Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% arome

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitatea acută, inhalare:	LD50	>18,5	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Corodarea/iritarea pielii:						Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Om	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogie

Pagina 10 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogie Chinese hamster
Toxicitatea pentru reproducere:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogie
Cancerigenitatea:	NOAEC	1100	mg/m3	Șoarece	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Femelă
Cancerigenitatea:	NOAEC	>= 2200	mg/m3	Șoarece	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Mascul
Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):	NOAEL	>= 3000	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Mascul
Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):	NOAEL	>= 1500	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Femelă
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						Poate provoca somnolență sau amețeală., STOT SE 3, H336
Pericolul prin aspirare:						Da
Simptome:						inconștiență, dureri de cap, amețeală, modificări ale pigmentului pielii, vomă, diaree
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	3000	mg/kg/d	Șobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogie
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEC	1444	ppm	Șobolan	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Analogie

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% arome

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	>4951	mg/m3/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogie, Concentrație maxim realizabilă.
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pagina 11 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Slab iritant (Analogie)
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Slab iritant, Analogie
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:				Om	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogie Chinese hamster
Cancerigenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogie
Toxicitatea pentru reproducere:				Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogie
Toxicitatea pentru reproducere:				Șobolan	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Analogie
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						Poate provoca somnolență sau amețală.
Pericolul prin aspirare:						Da
Simptome:						somnolență, inconștiență, tulburări cardiace/ale tensiunii arteriale, dureri de cap, convulsii, somnolenta, iritarea mucoaselor, amețală, grețuri și vărsături
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:				Șobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Nici o indicație referitor la o astfel de reacție., Analogie
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:				Șobolan	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Vapori periculoși, Nici o indicație referitor la o astfel de reacție., Analogie

Pagina 13 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

12.2. Persistență și degradabilitate:							Separare, pe cât posibil, prin intermediul unor separatori de ulei.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
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) $\geq 80\%/28d$: n.a.
Alte informații:	AOX			%			Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOELR	28d	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOELR	72h	100	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOELR	72h	3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil

Pagina 14 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

12.3. Potențial de bioacumulare:			5-6,7				Înalt
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	EL50	48h	0,95	mg/l			QSAR

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LL50	96h	>10-<30	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	0,182	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,317	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EL50	48h	>22-<46	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOELR	72h	<1	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EL50		>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	89	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:	ThOD	28d	53-55	%			Biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		4-5,7				
12.4. Mobilitate în sol:							Produsul plutește la suprafața apei.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	EC50		>1000	mg/l			
Alte informații:	AOX						Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.
Solubilitate în apă:			~ 0,04	g/l			insolubil20°C

Acizi sulfonici de petrol, săruri de calciu							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>10000	mg/l	Cyprinodon variegatus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		Analogie

Pagina 15 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

12.1. Toxicitate pentru alge:	NOELR	72h	100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	8,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nu este ușor biodegradabil

Negru de fum							
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)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>5600	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	3d	10000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:							Nebiodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:							Nu este de așteptat
Toxicitate pentru bacterii:	EC0	3h	>=800	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST)	
Solubilitate în apă:							insolubil, Produsul plutește la suprafața apei.

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 01 11 deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

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.

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

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Date generale

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1139
 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 UN 1139 COATING SOLUTION
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
 14.4. Grupul de ambalare: III
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil
 Tunnel restriction code: D/E
 Cod de clasificare: F1
 LQ: 5 L
 Categorie de transport: 3



Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1139
 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 UN 1139 COATING SOLUTION
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
 14.4. Grupul de ambalare: III
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil
 Poluanți marini / Marine Pollutant: Nu este valabil
 EmS: F-E, S-E



Transport cu avioane (IATA)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1139
 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 UN 1139 Coating solution
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
 14.4. Grupul de ambalare: III
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele care se ocupă cu transportul bunurilor periculoase trebuie să fie instruite.
 Prevederile pentru asigurare trebuie respectate în special în cazul transportului persoanelor participante.
 Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este transportată în vrac ci pachetizat, astfel nu se aplică.
 Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici
 Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.
 Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

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

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexa I, Partea 1 - Pentru acest produs sunt valabile următoarele categorii (în anumite condiții trebuie luate în considerare și altele, în funcție de depozitare, manipulare etc.):

Categoriile de pericol	Note la anexa I	Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel inferior	Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel superior
P5c		5000	50000

Pentru alocarea categoriilor și a pragurilor cantitative trebuie luate în considerare întotdeauna observațiile anexei I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabele și observațiile 1 - 6.

Pagina 17 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Aveți în vedere regulamentul pentru cazuri de deranjament.

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: 3, 7, 9, 14, 15
 Se impune participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea mărfurilor periculoase.
 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.
Flam. Liq. 3, H226	Clasificarea în baza datelor de testare.
Eye Irrit. 2, H319	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
STOT SE 3, H336	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).

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Flam. Liq. — Lichid inflamabil
 Eye Irrit. — Iritarea ochilor
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Efecte narcotice
 Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică
 Asp. Tox. — Pericol prin aspirare
 Skin Sens. — Sensibilizarea pielii
 Skin Irrit. — Iritarea pielii
 Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

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

Pagina 18 din 19
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024
 Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023
 Data imprimării PDF: 01.08.2023
 Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord european relativ 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)
 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.

Pagina 19 din 19

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

Revizuit în data de / versiunea: 01.08.2023 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 01.08.2023

Data imprimării PDF: 01.08.2023

Wachs-Unterbodenschutz anthrazit/schwarz

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

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