Fişă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

VMA 055
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
Număr de înregistrare (ECHA): --
Index: 649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.: 265-157-1
CAS: 64742-54-7

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului:
Lubrifinat

Utilizări contraindicate:
Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Busch Produktions GmbH
Schauinslandstraße 1
79689 Maulburg
Tel.: +49 (0)7622 681-0

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

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

Serviciile de informare în caz de urgenţă / Organismul consultativ oficial:
RO
Spitalul Clinic de Urgenţă Bucureşti, Tel. +4021 599 23 00, Număr de telefon de urgenţă 021 112 (disponibil 24/7),
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Număr de telefon al societăţii pentru urgenţe:
+1 872 5888271 (BPC)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

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

2.2 Elemente de etichetare

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

2.3 Alte pericole

Nicio substanţă vPvB
Nu este o substanţă PBT.
Nu trebuie considerat ca având proprietăţi care perturbă sistemul endocrin.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1 Substanţe

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	265-157-1
CAS	64742-54-7
Domeniu%	
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	---

3.2 Amestecuri

n.a.

Textul frazelor de H şi prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secţiunea 16.
Substanţele din acest capitol sunt menţionate conform clasificării dumneavoastră actualizată şi adecvată!
Aceasta înseamnă că în cazul substanţelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observaţii care figurau în regulamentul menţionat.
Adăugarea celor mai mari concentraţii enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secţiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentraţia totală este sub clasificare.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenţie la autoprotecţia personalului responsabil pentru primul ajutor!
Nu introduceţi niciodată unei persoane leşinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Îndepărtaţi persoana din zona de pericol.
Asiguraţi persoanei aer proaspăt şi consultaţi medicul, în funcţie de simptomatică.

Contact cu pielea

Îndepărtaţi imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălaţi bine cu multă apă şi săpun, în cazul unor iritaţii ale pielii (înroşire etc.) consultaţi medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtaţi lentilele de vedere.
Spălaţi mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultaţi medicul.

Înghiţire

Clătiţi bine gura cu apă.
Nu provocaţi voma, consultaţi imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele şi efectele care apar cu întârziere în secţiunea 11 respectiv în secţiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.
În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicaţiei să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.
Uscarea pielii.
Dermatită (iritare a pielii)

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

În caz de incediu se pot forma:
Oxizi de carbon
Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecţie vezi secţiunea 8.
Nu inhalaţi gazele de explozie şi de ardere.
Aparat de protecţie a respiraţiei independent de circulaţia aerului.
În funcţie de mărimea incendiului
Event. protecţie completă.
Răciţi recipienţii periclitaţi cu apă.
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubrizată conform prescripţiilor autorităţilor.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtaţi echipamentul individual de protecţie menţionat la secţiunea 8.
Asiguraţi un nivel suficient de ventilare, eliminaţi sursele de aprindere.
Evitaţi formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.
Pe cât posibil, părăsiţi zona periculoasă şi dacă este cazul, utilizaţi planurile existente pentru situaţii de urgenţă.
Evitaţi formarea de ceaţă de ulei.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
Aveţi event. în vedere pericolul de alunecare.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Pentru echipamentul de protecţie adecvat şi specificaţii privind materialul, consultaţi secţiunea 8.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Limitaţi evacuarea la cantităţi mai mari.
Se vor indepărta scurgerile, cand acest lucru este posibil fără pericol.
Evitaţi pătrunderea în apa de suprafaţă şi cea freatică cât şi în sol.
A nu se arunca la canalizare.
La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informaţi autorităţile competente.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Preluaţi cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur) şi salubrizaţi conform secţiunii 13.
Umpleţi produsul colectat într-un recipient care poate fi închis.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

Echipament personal de protecţie vezi secţiunea 8 dar şi instrucţiuni referitoare la salubrizare vezi secţiunea 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

În plus faţă de informaţiile prezentate în această secţiune, se pot găsi informaţii relevante şi în secţiunea 8 şi 6.1.

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveţi în vedere buna aerisire a încăperii.
Evitaţi contactul cu ochii.
Evitaţi contactul de lungă durată sau intens cu pielea.
Nu purtaţi în buzunarele pantalonului dvs. nici o lavetă îmbibată cu produsul.
Este înterzis să mâncaţi, beţi, fumaţi precum şi să depozitaţi alimente în încăperea de lucru.
Aveţi în vedere indicaţiile de pe etichetă precum şi instrucţiunile de folosire.

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru splălaţi-vă pe mâini.
Ţineţi departe de alimente, băuturi şi furaje.
Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcaţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Depozitaţi produsul doar în ambalaje originale şi în stare închisă.
Nu depozitaţi produsul în treceri şi scări.
Se va proteja de razele soarelui şi de căldură.

Se va depozita într-un loc bine aerisit.
Se va depozita la loc uscat.

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

Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

(RO) **Denumire chim.**	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	
VLO VLM-8h: 100 mg/m3 (Solvent nafta)	VLO VLM-TS: 200 mg/m3 (Solvent nafta)	---
La procedurile de monitorizare:	---	
VLBO: ---	Alte informaţii: ---	

(RO) **Denumire chim.**	Ceaţă de ulei mineral	
VLO VLM-8h: 5 mg/m3 (Uleiuri minerale)	VLO VLM-TS: 10 mg/m3 (Uleiuri minerale)	---
La procedurile de monitorizare:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
VLBO: ---	Alte informaţii: ---	

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate						
Aria de utilizare	**Calea de expunere / Compartimentul de mediu**	**Efecte asupra sănătăţii**	**Descriptor**	**Valoare**	**Unitate**	**Observaţie**
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	9,33	mg/kg feed	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	1,2	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2,73	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,97	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	5,6	mg/m3	

(RO) - România | VLO VLM-8h = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenţilor chimici - Valoare-limită maximă (8 h). Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referinţă de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT). (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (*republicată*) privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor 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) = Fracţie inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracţie respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Fracţiune inhalabilă (2004/37/CE). (12) = Fracţiune inhalabilă. Fracţiunea 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). |
| VLO VLM-TS = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenţilor chimici - Valoare-limită maximă (15 min). Nivel de expunere pe Termen Scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere şi care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepţia 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) = Fracţie inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracţie respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referinţă 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 recoltarii: a = sfârşit schimb, b = sfârşit saptamana, c = în timpul lucrului, d = începtul schimbului următor, e = înaintea schimbului.
(UE) = Directiva 98/24/CE sau 2004/37/CE sau SCOEL (Valoare limită biologică - VLB, Recomandare a Comitetului ştiinţific privind limitele de expunere profesională (SCOEL)). |
| Alte informaţii (VLON VLM, HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea

Guvernului nr. 53/2021)):
pC = Substantele cu indicativul pC sunt potential cancerigene si/sau mutagene. C = substantele cu indicativul C au actiune cancerigena si/sau mutagena. Fp = Substantele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substante trebuie practic exclusa. P = Substantele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se refera la substantele care au numai o actiune locala 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, 2019/1831/UE sau 2024/869/UE:
(13) = Substanţa poate cauza sensibilizare cutanată şi a căilor respiratorii (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = Substanţa poate cauza sensibilizare cutanată (2004/37/CE), (15) = Contribuţie substanţială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |

8.2 Controale ale expunerii
8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asiguraţi o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generale a aerului.
Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menţine concentraţia sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtaţi o protecţie potrivită pentru respiraţie.
Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.
Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienţei măsurilor de protecţie adoptate includ metode de determinare metrologică şi nemetrologică.
Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.
EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedeelor şi aparatelor pentru determinarea agenţilor chimici şi biologici".

8.2.2 Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru splălaţi-vă pe mâini.
Ţineţi departe de alimente, băuturi şi furaje.
Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcaţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate.

Protecţia ochilor/feţei:
Ochelari de protecţie mulaţi etanş, cu scuturi laterale de protecţie (EN 166).

Protecţia pielii - Protecţia mâinilor:
Mânuşi de protecţie rezistente la chimicale (EN ISO 374).
Eventual
Mânuşi de protecţie din nitril (EN ISO 374).
Mânuşi de protecţie din polivinilalcool (EN ISO 374)
Mânuşi de protecţie din Viton® / din fluorelastomer (EN ISO 374)
Grosimea minimă a straturilor în mm:
0,5
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
>= 240
Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiţii practice.
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.
Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecţia pielii - Altele:
Îmbrăcăminte de protecţie de muncă (de ex. încălţăminte de protecţie EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecţie respiratorie:
În caz normal nu este necesar.
La formarea de ceaţă de ulei:
Filtru A P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb
Aveţi în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecţie a respiraţiei.

Pericole termice:
Nu este valabil

Informaţii suplimentare legate de protecţia mâinilor - nu au fost efectuate teste.
Selecţia a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informaţiile deţinute şi conform informaţiilor referitoare la componente.

Selecţia substanţelor a fost dedusă din indicaţiile fabricanţilor de mânuşi.
Selecţia definitivă a materialului de mânuşi trebuie să aibă loc observând timpii de penetraţie, şobolani de permeaţie şi degradarea.
Selecţia unei mânuşi potrivite nu depinde doar de material ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la fabricant la fabricant.
În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuşi nu poate fi calculată în prealabil şi din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.
Timpul exact de rupere a materialului de mânuşi poate fi aflat de la fabricantul mânuşilor de protecţie şi va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului
Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	Galben deschis, Clar
Miros:	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	<-10 °C (Pourpoint)
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	112 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Limita inferioară de explozie:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Limita superioară de explozie:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Punctul de inflamabilitate:	213 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))
Temperatură de autoaprindere:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Temperatură de descompunere:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
pH:	Substanţa nu este solubilă (în apă).
Viscozitatea cinematică:	8,1 mm2/s (100°C)
Viscozitatea cinematică:	55 mm2/s (40°C)
Solubilitate:	insolubil
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log):	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Presiunea vaporilor:	<0,01 hPa (25°C)
Densitatea şi/sau densitatea relativă:	0,87 g/ml (25°C, Densitate relativă)
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt disponibile informaţii despre acest parametru.
Caracteristicile particulei:	Nu se aplică lichidelor.

9.2 Alte informaţii
Momentan nu stau la dispoziţie informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate
Produsul nu a fost verificat.
10.2 Stabilitate chimică
Stabil în cazul depozitării şi manipulării regulamentare.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase
Nu sunt cunoscute reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat
Necunoscut
10.5 Materiale incompatibile
Evitaţi contactul cu oxidanţi puternici.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi
Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Pentru mai multe informaţii asupra sănătăţii, vezi Secţiunea 2.1 (Clasificare).

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observaţie
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Şobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogie
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	Iepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogie
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	>5,53	mg/l/4h	Şobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Analogie
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant, Analogie
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Neiritant, Analogie
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea), Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Mamifer	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogie Chinese hamster
Mutagenitatea celulelor germinative:				Şoarece	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Şoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogie
Cancerigenitatea:				Şoarece	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogie 78 weeks, dermal
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Şobolan	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogie oral
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	> 5000	mg/kg bw/d	Şobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogie oral
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	30	mg/kg	Şobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogie dermal
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	LOAEL	125	mg/kg	Şobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogie
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	NOAEL	30	mg/kg	Şobolan	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Analogie
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	NOAEL	1000	mg/kg	Iepure	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Analogie

Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	150	mg/m3	Şobolan		Analogie 13 weeks
Toxicitatea asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	220	mg/m3	Şobolan	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	Analogie 4 weeks
Pericolul prin aspirare:						Nu
Simptome:						uscarea pielii., apnee, tuse, febră

11.2. Informaţii privind alte pericole

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate						
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observaţie**
Proprietăţi de perturbator endocrin:						n.e.d.
Alte informaţii:						Nu există alte informaţii relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

Pentru mai multe informaţii privind efectele asupra mediului, vezi Secţiunea 2.1 (Clasificare).

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate							
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Timp**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observaţie**
12.1. Toxicitate pentru peşti:	NOEC/NOEL	14d	>=1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicitate pentru peşti:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenţă şi degradabilitate:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nu este uşor biodegradabil, Analogie
12.3. Potenţial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB:							Nu este o substanţă PBT., Nicio substanţă vPvB
12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin:							n.e.d.
12.7. Alte efecte adverse:							n.e.d.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu şi trebuie adunate în mod controlat şi salubrizate.

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deşeu (CE):
Cheile deşeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosirii a acestui produs.
Datorită folosirii speciale şi a condiţiilor de salubrizare existente la utilizator, pot eventual fi atribuite şi alte chei deşeu. (2014/955/UE)
13 02 05 uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze şi de lubrifiere
Recomandare:
Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.
Aveţi în vedere prescripţiile autorităţilor.
De exemplu instalaţie de incinerare corespunzătoare.
Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deşeurile de ambalaje

Aveţi în vedere prescripţiile autorităţilor.
Goliţi recipientul în întregime.
Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
Ambalajele care pot fi curăţate vor fi salubrizate ca şi substanţa.

SECŢIUNEA 14: Informaţii 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 expediţie:	
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 expediţie:	
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
Poluanţi 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 expediţie:	

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. Precauţii speciale pentru utilizatori

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

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Aveţi în vedere limitările:
Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

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

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

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranţei chimice a substanţei.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Secţiuni prelucrate: 8
Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc şi categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului şi substanţelor componente.

Trimiteri către literatura de specialitate şi către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) şi Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.
Ghid de redactare a fişelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.
Ghid pentru etichetare şi ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).
Fişele cu date de securitate ale ingredientelor.
ECHA-homepage - informaţii despre substanţe chimice.
Banca de date despre substanţe GESTIS (Germania).
Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanţele 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 naţionale ale limitelor de expunere profesională din ţările respective, cu modificările ulterioare.
Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim şi aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

Prescurtări şi acronime folosite eventual în acest document:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX	Adsorbable organic halogen compounds (= compuşi halogenici organici absorbabili - CHO)
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicităţii acute)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituţia federală pentru cercetarea şi verificarea materialelor, Germania)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecţia şi 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 şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducţie)
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 (= Agenţia 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 şi Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potenţial efect seră)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociaţia Internaţională 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 Internaţională de Chimie Pură şi Aplicată)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentraţie letală până la 50 % din populaţia-test)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populaţia-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. Observaţie
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 (= concentraţie predictibilă fără efect)
PVC Policlorură de vinil
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor 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 Rčglement 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 (= compuşi organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranţă necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăţi şi se bazează cunştiinţele nostre actuale de ştiinţă.
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.