

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GREASE POWER 2X5 L
Numărul de identificare : 61849, 64359

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

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corodarea pielii, Categoria 1 H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P260 Nu inspirați spray-ul.
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe
minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este
cazul și dacă acest lucru se poate face cu

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Eliminare:
P501

ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la
un CENTRU DE INFORMARE
TOXICOLOGICĂ/un medic.

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Hidroxid de sodiu

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5
DECETH-6 (INCI)	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate (EINECS)	142-31-4 205-535-5	Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL 10 - < 20 % 2; H319 >= 20,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
Hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium silicate (INCI)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$
------------------------------	---	--	----------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
Se va proteja ochiul intact.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : efecte corozive
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

împotriva incendiilor

canalizare și în apele curgătoare.

Produs de combustie periculos : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va evacua personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Informații suplimentare	: piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: P: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Informații suplimentare	: H: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Informații suplimentare	: H: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Informații suplimentare	: H: Posibilă absorbție prin piele				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Informații suplimentare	: REL: Limită de expunere recomandată				
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(2-metoximetileto xi)propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	TWA	1 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: hidroxid de sodiu				

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Hidroxid de sodiu	1310-73-2	STEL	3 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	:	hidroxid de sodiu			

DNEL

Propylene glycol butyl ether (INCI)
5131-66-8:
: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 44 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 270,5 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 16 mg/kg greutate corporală/zi

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 33,8 mg/kg greutate corporală/zi

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 8,75 mg/kg greutate corporală/zi

sodium octyl sulphate (EINECS)
142-31-4:
: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 4060 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 285 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 2440 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 85 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 24 mg/kg

Hidroxid de sodiu
: Utilizare finale: Lucrători

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

1310-73-2:

Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

**Sodium silicate (INCI)
1344-09-8:**

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 1,59 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 5,61 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 0,8 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 1,38 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 0,8 mg/kg

**(2-metoximetiletoxi)propanol
34590-94-8:**

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 65 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 310 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 15 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 1,67 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 37,2 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 308 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 283 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 121 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 36 mg/kg

PNEC

Propylene glycol butyl ether
(INCI)
5131-66-8:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,525 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,0525 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 2,36 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 0,236 mg/kg

Sol
Valoare: 0,16 mg/kg

STP
Valoare: 10 mg/l

intermittent release
Valoare: 5,25 mg/l

sodium octyl sulphate
(EINECS)
142-31-4:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,1357 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,01357 mg/l

STP
Valoare: 1,35 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 1,5 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 0,15 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Sol Valoare: 0,22 mg/kg
Sodium silicate (INCI) 1344-09-8:	: Apă proaspătă Valoare: 7,5 mg/l
	Apă de mare Valoare: 1 mg/l
(2-metoximetiletoxi)propanol 34590-94-8:	: Apă proaspătă Valoare: 19 mg/l
	Apă de mare Valoare: 1,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare Valoare: 70,2 mg/kg
	Sediment marin Valoare: 7,02 mg/kg
	Sol Valoare: 2,74 mg/kg
	Apă Valoare: 190 mg/l
	STP Valoare: 4168 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374 (0,4 mm).

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecția respirației : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3

Controlul expunerii mediului

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: roșu închis
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: 12,6
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Viteză de ardere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: 1,0555 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan, mascul sau femelă: 3.300 mg/kg
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 651 mg/l
Durată de expunere: 4 h

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 Iepure: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 : > 2.000 mg/kg

Hidroxid de sodiu 1310-73-2:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

Sodium silicate (INCI) 1344-09-8:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg

(2-metoximetiletoxi)propanol 34590-94-8:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 5.130 mg/kg

LD50 Câină: 7.500 mg/kg

LD50 Șobolan: 5.130 mg/kg

LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg

LD50 Șobolan: 5.135 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 55 - 60 mg/l
Durată de expunere: 4 h

LC50 Șobolan: 3,35 mg/l
Durată de expunere: 7 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 Iepure: 19.000 mg/kg

Dermal LD50 Șobolan: 9.500 mg/kg

LD50 Iepure: 9.510 mg/kg

LD50 Iepure: 14.000 mg/kg

Sensibilizarea căilor respiratorii : Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

| sau a pielii

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 560 - 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 180 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Pește): 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 560 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Bacterii): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

Toxicitate pentru pești	: LC50 : 1 - 10 mg/l Tipul testului: test semi-static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: (Daphnia magna (purice de apă)): 13,5 mg/l Tipul testului: Imobilizare Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 12,0 mg/l Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 (Bacterii): > 100 mg/l

sodium octyl sulphate (EINECS)

142-31-4:

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate pentru pești	: LC50 : > 100 mg/l Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 : > 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 : > 100 mg/l
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 : > 100 mg/l
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 - 10 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 - 10 mg/l

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): 33 - 189 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Gambusia affinis): 125 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 76 mg/l Durată de expunere: 24 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia (Dafnia)): 40,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 76 mg/l Durată de expunere: 24 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Durată de expunere: 15 min

Sodium silicate (INCI)

1344-09-8:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachydanio rerio): 3.185 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4.857 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Toxicitate pentru pești	: (Pimephales promelas): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static (Poecilia reticulata (Pește gupi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.919 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static EC50 (Crangon crangon (crevetă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,5 mg/l Durată de expunere: 22 d
Toxicitate asupra algelor	: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 6.999 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Durată de expunere: 18 h Tipul testului: Inhibiția creșterii EC50 (Nu există date): > 100 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 12 mg/l Specii: Daphnia magna (purice de apă) Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,5 mg/l Durată de expunere: 22 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Cea mai scăzută concentrație care a produs un efect observabil: > 0,5 mg/l Durată de expunere: 22 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Biodegradare	: Biodegradare: 90 % Durată de expunere: 28 d Metodă: OECD 301 E Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.
--------------	--

DECETH-6 (INCI)

26183-52-8:

Biodegradare	: Biodegradare: 89 % Durată de expunere: 28 d Metodă: OECD 301 F
--------------	--

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biodegradare	: Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt
--------------	--

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

aplicabile la substanțele anorganice.

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Biodegradare

: Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E

Biodegradare: 75 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 F

Biodegradare: 93 %
Durată de expunere: 13 d
Metodă: OECD 302 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Biocumulare

: Factorul de bioconcentrare (BCF): < 100
Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

: log Pow: 3,2

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biocumulare

: Specii: Pește
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow ≤ 4).

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Biocumulare

: Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow ≤ 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

: log Pow: 1,01

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare

: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

Componente:

(2-metoximetiletoxi)propanol

34590-94-8:

Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Nu se va elimina deșeurul în canalizare. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolositor. NU se vor refolosi containerele goale.
Codul deșeurului	Catalogul European de Deșeuri 20 01 29* Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: LICHID ORGANIC COROSIV , BAZIC, N.S.A. (Hidroxid de sodiu)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hydroxide)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR	
Cod de clasificare	: C7
Grup de ambalaje	: III
Nr.de identificare a pericolului	: 80
Etichete	: 8
Cod de restricționare în tuneluri	: (E)
IMDG	
Grup de ambalaje	: III
Etichete	: 8
Ghid de Urgență (EmS) Număr	: F-A, S-B
IATA	

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Instrucțiuni de ambalare : 856
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841
Grup de ambalaje : III
Etichete : 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

IATA

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a : Nu se aplică
Parlamentului European și a
Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore
care implică substanțe
periculoase.

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 5 %
290,8 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 5 %
52,78 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

În conformitate cu : <5% agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici
Reglementarea referitoare la
detergenți EC 648/2004

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Numarul comenzii: 0713654

Versiune 3.0

Revizia (data): 25.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare: H314 Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

500000004242