

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GREASE perfect 10x750 ml D/I
UFI : PEU3-C0SP-W00A-67YJ
Numărul de identificare : 61218, 64246

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a 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/ echipament de protecție a feței.

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

Răspuns:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Continuați să clătiți.

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Eliminare:

P501

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

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

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.

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2,2'-(metilimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape,
timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în
stare de inconștiență.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : Iritație
- 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 : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
corespunzătoare 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
împotriva incendiilor canalizare și în apele curgătoare.
- Produse de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
pentru pompieri
- 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

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 recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", 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.

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

Măsuri 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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipient 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 curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de	Parametri de control	Sursă
------------	---------	----------------------------	----------------------	-------

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

		expunere)		
ALCOHOL	Nealocat	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
105-59-9	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	19 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	9,4 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,5 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,9 mg/kg
ALCOHOL	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	950 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	206 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	114 mg/m ³

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	950 mg/m3
51981-21-6	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	55 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	55 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	15000 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	7,3 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	7500 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,8 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,5 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
105-59-9	Apă proaspătă	1 mg/l
	Apă de mare	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,78 mg/kg
	Sediment marin	0,0351 mg/kg
	Sol	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
ALCOHOL	Apă proaspătă	0,96 mg/l

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

	Apă de mare	0,79 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
51981-21-6	Apă proaspătă	> 2 mg/l
	Apă de mare	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Oral(ă)	67 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:

Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.

Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374-1: 2003 (0,4 mm).

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

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția respirației : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.

Tipul filtrului recomandat:

Filtru ABEK-P3

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: galben, clar
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 11,2, 100 % la 20 °C
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
Inflamabilitate (lichide)	: 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
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,010 g/cm ³ la 20 °C

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se cunoaște 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 : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
periculoși
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.

Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Produs

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

Corodarea/iritarea pielii	: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Nu există date
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasat(ă)
Cancerigenitate	: Neclasat(ă)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasat(ă)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.
Toxicitate referitoare la aspirație	: Neclasat(ă)
Informații suplimentare	: Nu există date

Componente:

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Toxicitate acută orală	: LD50 Șobolan: 4.680 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută dermică	: LD50 iepure: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402
Corodarea/iritarea pielii	: Specii: iepure Rezultat: Nu irită pielea Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: iepure Rezultat: Iritant pentru ochi. Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Specii: Porcușor de Guineea Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii. Metodă: Ghid de testare OECD 406

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

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

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

etanol

64-17-5:

Toxicitate acută orală	: Oral LD50 Șobolan: 10.470 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
	LD50 Șobolan: 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 Șobolan: 51 mg/l Durată de expunere: 4 h
Toxicitate acută dermică	: Dermal LD50 Iepure: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402
	Dermal LD50 Iepure: > 10.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402
Corodarea/iritarea pielii	: Specii: Iepure Rezultat: Nu irită pielea Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: Iepure Rezultat: Iritația ușoară a ochilor Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Specii: Șoarece Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii. Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitatea pentru reproducere	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: 5.200 mg/kg Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: 13.800 mg/kg Specii: Șobolan Mod de aplicare: Inhalare NOAEL: 30400 mg/m3
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan, mascul: NOAEL: > 20 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 403 Șobolan, femelă: NOAEL: 1.730 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 408

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

2,2'-(metilimino)dietanol

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

105-59-9:

- Toxicitate pentru pești : (Leuciscus idus): 1.466 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
- Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : (Daphnia magna (purice de apă)): 233 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.
- Toxicitate asupra algelor : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus
subspicatus (alge verzi)): 6,25 mg/l
Durată de expunere: 72 h
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
- Toxicitate pentru bacterii : EC20 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 0,5 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Octan-1-ol, ethoxylated 27252-75-1:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 10 - 100 mg/l
Tipul testului: test semi-static
Metodă: ISO 7346/2
- Toxicitate pentru bacterii : (Bacterii): > 100 mg/l
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

etanol 64-17-5:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 g/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus): 8.150 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas): > 0,1 g/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Pește): 11.200 mg/l
- Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 12.900
mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Nu există informații disponibile.

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

EC0 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 5.000 mg/l

Durată de expunere: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Durată de expunere: 16 h
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

**2,2'-(metilimino)dietanol
105-59-9:**

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 96 %
Durată de expunere: 18 d
Metodă: OECD 301 A

etanol

64-17-5:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 97 %
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

etanol

64-17-5:

Bioacumularea : Concentrație: 3,2 mg/l

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,32

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

etanol

64-17-5:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

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

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

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. Conform cu reglementările locale și naționale.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. 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

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

Bunuri nepericuloase

IMDG

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Vedea Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru Condiții de restricționare

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 1,95 %
197,2 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 1,95 %
19,74 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

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

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a
deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor
minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea
protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor
chimici

GISBAU (D) : GU 80

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informații suplimentare

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Procedură de clasificare: H319 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; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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 Neozeelandez 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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

GREASE perfect 10x750 ml D/I

WM 0712573

Numarul comenzii: 0712570

Versiune 6.3

Revizia (data) 01.03.2022

Data tipăririi 05.08.2022

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.

500000002568