

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LS 80W-90 GL-5

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial: LS 80W-90 GL-5

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

▼ *Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor:* Lubrifianți

Utilizați împotriva: Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Persoana de contact: Moove Lubricants

E-mail: technical@uk.moovelub.com

Revizuire: 26.09.2025

Versiune SDS: 2.0

Data emiterii anterioare: 08.09.2025 (1.0)

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40)
21 599 2300

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Clasificarea substanței sau a amestecului

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

2.2. Elemente pentru etichetă

<i>Pictograma periculoasa:</i>	Nu este aplicabil.
<i>Cuvânt de semnal:</i>	Nu este aplicabil.
▼ <i>Declarație periculoasă:</i>	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H412)
<i>Fraze de precauție:</i>	
<i>General:</i>	Nu este aplicabil.
▼ <i>Prevenire:</i>	Evitați dispersarea în mediu. (P273)
<i>Raspuns:</i>	Nu este aplicabil.
<i>Stocare:</i>	Nu este aplicabil.
▼ <i>Aruncare:</i>	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)
<i>Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.:</i>	Nu conține substanțe necesare pentru a raporta
▼ <i>Etichetare adițională:</i>	EUH208, Conține Amine, C10-C14-tert-alkyl. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

<i>Avertismente adiționale:</i>	Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB. Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.
---------------------------------	--

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. ▼ Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Nr. CAS: 64742-55-8 Nr. CE: 265-158-7 REACH: Nr. de index:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	Nr. CAS: 64742-56-9 Nr. CE: 265-159-2 REACH: Nr. de index:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. CE: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Nr. de index: 649-467-00-8	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin îndepărtarea parafinelor dintr-o fracțiune petrolieră de cristalizare cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu o vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C).]	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. CE: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Nr. de index: 649-474-00-6	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
White mineral oil (petroleum)	Nr. CAS: 8042-47-5 Nr. CE: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Nr. de index:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
C16-18-(even numbered, saturated and	Nr. CAS: 1213789-63-9 Nr. CE: 627-034-4 REACH:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314	

unsaturated)-alkylamines	Nr. de index:		Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Amines, C10-C14-tert-alkyl	Nr. CAS: 68955-53-3 Nr. CE: 701-175-2 REACH: 01-2119456798-18 Nr. de index:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 612,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 251,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Nr. CAS: 1213789-63-9 Nr. CE: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19 Nr. de index:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1689,00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[12] Clasificarea drept cancerigen nu va fi luată în considerare, întrucât substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianț reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil” (CLP, anexa VI, nota L).

[19] UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele

- ▼ *Inhalare:* continuă. Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.
- ▼ *Contact cu pielea:* La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.
- ▼ *Contactul cu ochii:* ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Îndepărtați hainele și pantofii contaminați. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. NU folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- ▼ *Înghițire:* ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.
- Arsuri:* Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și rămâneți cu persoana respectivă. Dacă persoana nu se simte bine, contactați imediat doctorul și luați datele de siguranță sau eticeta produsului cu dvs. Nu induceți vomitarea decât dacă acest lucru este recomandat de doctor. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu intre înapoi în gură și gât.
- Nu este aplicabil.

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

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea. Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corpului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

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

Tratați simptomatic.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

5.3. ▼ Recomandari destinate pompierilor

Purtați aparate de respirare independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Zonele contaminate pot fi alunecoase.

6.2. ▼ Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Opriiți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.
Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. ▼ Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Compatibilitățile privind ambalarea:

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Condiții de depozitare:

Nu există cerințe specifice.

Materiale incompatibile:

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Produsul nu conține nicio substanță menționată în lista de substanțe cu o limită de expunere profesională, valabilă în România.

▼ DNEL

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	970 µg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	5.58 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	1.19 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	2.73 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	740 µg/kg/zi

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	970 µg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	5.58 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	1.19 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	2.73 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	740 µg/kg/zi

White mineral oil (petroleum)

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	217.05 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	93.02 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	164.56 mg/m ³

Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	34.78 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	25 mg/kg/zi

PNEC

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate; Ulei bază - nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Prădători		9.33 mg/kg


8.2. ▼ Controale ale expunerii

Controlați aplicarea în general pentru a preveni expunerea inutilă.

<i>Recomandari generale:</i>	Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.
<i>Scenariile de expunere:</i>	Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs
<i>Limite expunere:</i>	Dacă nu există limite maxime de expunere pentru substanțe conținute în acest produs.
<i>Măsuri tehnice corespunzătoare:</i>	Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.
▼ <i>Măsuri de igiena:</i>	Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Acordați o atenție deosebită mâinilor, antebrațelor și feței.
▼ <i>Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu:</i>	Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

▼ <i>General:</i>	Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE
<i>Echipament de respirație:</i>	Nu există cerințe specifice.
<i>Protecția pielii:</i>	Nu există cerințe specifice.
▼ <i>Protecția mâinii:</i>	

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
Disposable gloves, Reusable gloves			EN 374-2	

Protecția ochilor:

Nu există cerințe specifice.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<i>Forma:</i>	Lichid
<i>Culoare:</i>	Galben pal
<i>Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm):</i>	Nu există date disponibile.
<i>pH:</i>	Nu există date disponibile.
<i>Densitate (g/cm³):</i>	0,87
<i>Viscozitatea cinematică:</i>	100 (40 °C)
<i>Caracteristicile particulei:</i>	Nu se aplică lichidelor.

Modificari fazice

<i>Punctul de topire/punctul de înghețare (°C):</i>	Nu există date disponibile.
<i>Punctul / intervalul de înmuiere (°C):</i>	Nu se aplică lichidelor.
<i>Punct de fierbere (°C):</i>	Nu există date disponibile.
<i>Presiune vaporica:</i>	Nu există date disponibile.
<i>Densitatea relativă a vaporilor:</i>	Nu există date disponibile.
<i>Temperatura de descompunere (°C):</i>	Nu există date disponibile.

Date privind focul și pericolele de explozie

<i>Temperatura de aprindere (°C):</i>	Nu există date disponibile.
<i>Inflamabilitatea (°C):</i>	Nu există date disponibile.
<i>Temperatura de autoaprindere (°C):</i>	Nu există date disponibile.
<i>Limite expunere (Vol%):</i>	Nu există date disponibile.

Solubilitate

<i>Solubilitate în apă:</i>	Nu există date disponibile.
<i>n-octanol/ coeficient apa (LogKow):</i>	Nu există date disponibile.
<i>Solubilitate în grasimi (g/L):</i>	Nu există date disponibile.

9.2. Alte informații

Alți parametri fizici și chimici: Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

10.4. Condiții de evitat

Nimeni familiar.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

▼ Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ Coroziunea/ iritația pielii

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ Daune serioase ale ochilor/ iritație

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ Sensibilizarea pielii

Acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la persoanele predispuse.

▼ Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ **Toxicitate reproductiva**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ **Expunere singulara STOT**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ **Expunere repetata STOT**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼ **Aspirare periculoasa**

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Nimeni familiar.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

Alte informații

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. ▼ Toxicitatea

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produs/ingredient White mineral oil (petroleum)

Concluzie: Not rapidly degradable

12.3. ▼ Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor disponibile pentru amestec, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. ▼ Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs nu este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase. Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată. Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Cod EWC: Nu este aplicabil.

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

Nu sunt listate bunuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și regulamentele IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

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

Restricții pentru aplicare: Nu este special.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare: Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase: Nu este aplicabil.

Informații adiționale: Nu este aplicabil.

Surse:

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H302, Nociv în caz de înghițire.
H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311, Toxic în contact cu pielea.
H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318, Provoacă leziuni oculare grave.
H330, Mortal în caz de inhalare.
H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
FBC = Factor de Bioconcentrație
CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
COV = Compus Organic Volatil
CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR = Raport privind Siguranța Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES = Scenariu de Expunere
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
GWP = Potențialul de încălzire globală
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritmul octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

▼ Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Fișă cu date de securitate este validată de

WN

Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse. Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro