

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

EUROPART Scheibenfrostschutz Konzentrat

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

EUROPART Scheibenfrostschutz Konzentrat

Produs nr.

9230000100, 9230000200, 9230000403, 9230000500, 9230000603, 9230000608

Identificator de formulă unic (UFI)

6SN1-D00Y-M001-Q8DX

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Nimeni familiar.

Descriptorii utilizării (REACH)

Categoria de produs	Descriere
PC 4	Produse antigel și pentru dezghețare

Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

EUROPART Holding GmbH

Martinstraße 13

58135 Hagen-Haspe

+49 2331 3564 0

+49 2331 3564 91499

Revizuire

28.03.2023

Versiune SDS

1.0

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

Telefon: + 49 2331 3564 - 0

Acest număr este disponibil doar la ora de birou.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 3; H226, Lichid și vapori inflamabili.

Eye Irrit. 2; H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Atenție

Declarație periculoasă

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

Provoacă o iritare gravă a ochilor. (H319)

Fraze de precauție

General

-

Prevenire

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
Fumatul interzis. (P210)
Păstrați recipientul închis etanș. (P233)
Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. (P240)
Purtați echipament de protecție a feței/mănuși de protecție/echipament de protecție. (P280)

Raspuns

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. (P305+P351+P338)
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. (P337+P313)

Stocare

-

Aruncare

-

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Nimeni familiar.

Etichetare adițională

UFI: 6SN1-D00Y-M001-Q8DX

2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale

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) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
etanol;alcool etilic	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Nr. de index: 603-002-00-5	40-60%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
etandiol;etilen glicol	Nr. CAS: 107-21-1 Nr. CE: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-XXXX Nr. de index: 603-027-00-1	5-10%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (Rinichi)	[1]

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

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul privind detergenții 648/2004

< 5%

- Agenți tensioactivi anionici
- Parfumuri

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor 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 continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștientă apă sau produse similare.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea

În caz de iritație, clătiți produsul. În cazul unei iritații continue, apelați imediat la asistență medicală.

Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

Înghițire

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.

Arsuri

Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuați pentru 30 de minute

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

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilară ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergenice.

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

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Informații pentru medici

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 extincătoare de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Opriti 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 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsurile de protecție.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilare] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

Depozitați în containere bine închise și păstrați-le protejat de umiditate și lumină. Containerelor trebuie datate atunci când sunt deschise și testate periodic pentru prezența peroxizilor. Nu depășiți termenele de depozitare.

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

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Temperatura de stocare

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

Materiale incompatibile

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

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

etanol;alcool etilic

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 1900

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 1000

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 9500

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 5000

etandiol;etilen glicol

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 52

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 20

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 104

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 40

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

propan-2-ol;alcool izopropilic;izopropanol

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 200

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 81

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 500

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 203

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

DNEL

etandiol;etilen glicol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	106 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	53 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	35 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	7 mg/m ³

etanol;alcool etilic

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
---------	-----------------	-------

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	343 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	206 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	380 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	114 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1900 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	950 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	87 mg/kg/zi

propan-2-ol;alcool izopropilic;izopropanol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	888 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	319 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	500 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	89 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1000 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	178 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	26 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	51 mg/kg/zi

PNEC

etanol;alcool etilic

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		790 µg/L
Apă dulce		960 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		2.75 mg/L
Prădători		380-720 mg/kg
Sedimente de apă de mare		2.9 mg/kg
Sedimente de apă dulce		3.6 mg/kg
Sol		630 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		580 mg/L

propan-2-ol;alcool izopropilic;izopropanol

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		140.9 mg/L
Apă dulce		140.9 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		140.9 mg/L
Prădători		160 mg/kg
Sedimente de apă de mare		552 mg/kg
Sedimente de apă dulce		552 mg/kg
Sol		28 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		2.251 g/L

8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

Recomandări generale

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

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă

pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Măsuri tehnice corespunzătoare

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar.

Măsuri de igiena

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Întotdeauna spălați-vă mâinile, antebrațele și fața.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Nu există cerințe specifice.

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

General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele
Protecția respiratorie nu este necesară în cazul ventilației adecvate			

Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Echipamentul special de lucru trebuie utilizat	-	-



Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele
Cauciuc nitrilic	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Protecția ochilor

Tipul	Standardele
În caz de contact direct sau a petelor, utilizați protecția feței	EN166



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Albastru

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

pH

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Densitate (g/cm³)

0,91

Viscozitatea cinematică

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Caracteristicile particulei

Nu se aplică lichidelor.

Modificări fizice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și pastele) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

78

Presiune vaporică

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Densitatea vaporilor

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Temperatura de descompunere (°C)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

23

Inflamabilitatea (°C)

Materialul este inflamabil.

Temperatura de autoaprindere (°C)

425

Limite expunere (Vol%)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Solubilitate

Solubilitate în apă

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

n-octanol/ coeficient apă

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Solubilitate în grăsimi (g/L)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

9.2. Alte informații

COV (g/L)

507

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

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

Evitați electricitatea statică.

Nu le expuneți la căldură (e.g. Soare), deoarece pot duce la presiune în exces.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Coroziunea/ iritația pielii

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

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutație celule embrioni

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

Cancerigenitate

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

Toxicitate reproductivă

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

Expunere singulară STOT

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

Expunere repetată STOT

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

Aspirare periculoasă

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

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gădilară ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseală, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergene.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este aplicabil.

Alte informații

propan-2-ol;alcool izopropilic;izopropanol: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu există date disponibile.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

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

Nu este aplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Nimeni familial.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

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

07 01 04*

Alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Etichetare specifică

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	UN1987	ALCOOLI, N.S.A. (etanol; alcool etilic, propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropan ol)	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1 	III	Nu	Cantități limitate: 5 L Cod restricție tunel: (D/E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN1987	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol; ethyl alcohol, propan-2- ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nu	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-D Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN1987	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol; ethyl alcohol, propan-2- ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

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

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone

Informații adiționale

Nu este aplicabil.

Surse

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții.
Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
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.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302, Nociv în caz de înghițire.
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Rinichi)

Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

PC 4 = Produse antigel și pentru dezghețare

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
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
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

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Informații adiționale

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

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

Fișă cu date de securitate este validată de

SDB

Altele

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

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 predeați 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