

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SENCO SPRAY LUBRIFIANT PNEUM

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

SENCO SPRAY LUBRIFIANT PNEUM

Identificator de formulă unic (UFI)

XMHE-VE1H-500C-AP55

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Lubrifiant

EuPCS

PC-TEC-11 / Lubrifiant, vaseline și agenți de demulare

Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

KYOCERA FASTENING SOLUTIONS EMEA

Pascallaan 88

8218 NJ

31320295575

www.senco.eu

E-mail

info@kyocera-senco.eu

Revizuire

29.07.2024

Versiune SDS

2.0

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 - Măsurile de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Aerosol 1; H222, H229, Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 2; H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Pericol

Declarație periculoasă

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. (H222, H229)

Provoacă iritarea pielii. (H315)

Poate provoca somnolență sau amețeală. (H336)

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H411)

Fraze de precauție

General

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

Prevenire

- A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. (P210)
- Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. (P211)
- Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. (P251)

Raspuns

-

Stocare

- A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Aruncare

- Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

- Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
- Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan
- Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
- Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici

Etichetare adițională

UFI: XMHE-VE1H-500C-AP55

2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale

- În cazul scurgerilor se pot forma rapid concentrații mari de gaze. Acestea pot fi toxice, asfixiante sau explozive. 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
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan &// Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan &// Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan &// Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	Nr. CAS: 605-8 / 927-510-4 Nr. CE: 931-254-9 / 921-024-6 / 926-605-8 / 927-510-4 REACH: 01-2119484651-34- / 01-2119475514-35- / 01-2119486291-36- / 01-2119475515-33- Nr. de index:	25 - 50%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Izopentan	Nr. CAS: 78-78-4 Nr. CE: 201-142-8 REACH: 01-2119475602-38- Nr. de index: 601-085-00-2	< 1%	EUH066 Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[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.

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 continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente 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 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 iritație a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

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.

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 e contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

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

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune. În caz de incendiu sau încălzire, va apărea o creștere a presiunii și recipientul poate exploda.

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

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.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație 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

Eliberările accidentale prezintă întotdeauna risc grav de incendiu sau explozie.

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.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

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

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 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

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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

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.

Condiții de depozitare

< 50°C

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

Izopentan

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 3000

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

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 prezenta agenzilor chimici.

DNEL

Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	13,964 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5,306 mg/m ³

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	13964 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5306 mg/m ³

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	300 mg/kg bw/day
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	149 mg/kg bw/day
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	2085 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	477 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	149 mg/kg bw/day

Izopentan

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	432 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	3000 mg/m ³

PNEC

Nu există date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

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

Recomandari 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

Luați măsurile de precauție necesare atunci când utilizați acest produs. Evitați inhalarea gazului sau a prafului.

Măsuri de igiena

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu


Asigurați ventilație de aspirație generală și locală adecvată.

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				
Combinatie filtru AXP2		Maro/ alb	EN14387, EN143	


Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Nu este special dacă este utilizat după scop	-	-

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 ochilor.	EN166	

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Aerosol

Culoare

Incolor

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Hydrocarbură

pH

Nu este aplicabil - pH-ul nu este definit pentru sisteme neapoase

Densitate (g/cm³)

Nu este aplicabil - nu se aplică aerosolilor.

Densitatea relativă

Nu este aplicabil - nu se aplică aerosolilor.

Viscozitatea cinematică

Nu este aplicabil - nu se aplică aerosolilor.

Caracteristicile particulei

Nu este aplicabil - nu se aplică aerosolilor.

Modificari fazice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Nu există date disponibile

Punctul / intervalul de înmuiere (°C)

Nu se aplică aerosolilor.

Punct de fierbere (°C)

Nu există date disponibile

Presiune vaporica

Nu există date disponibile

Densitatea relativă a vaporilor

Nu este aplicabil - nu se aplică aerosolilor.

Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

< 0

Inflamabilitatea (°C)

Materialul este inflamabil.

Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu este aplicabil - nu se aplică aerosolilor.

Limite expunere (Vol%)

Nu există date disponibile

Solubilitate

Solubilitate în apa

Nu există date disponibile

n-octanol/ coeficient apa (LogKow)

Nu există date disponibile

Solubilitate în grasimi (g/L)

Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

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. Produși 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

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan
Metoda de testare:	OECD 403
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Inhalare
Test:	LC50

Rezultat: > 20 mg/L

Produs/ingredient: Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
 Metoda de testare: OECD 403
 Specii: Șobolan, masculi
 Ruta expunerii: Inhalare
 Test: LC50 (vapori)
 Rezultat: 259,354 mg/m³

Produs/ingredient: Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
 Metoda de testare: OECD 401
 Specii: Șobolan, masculi
 Ruta expunerii: Orală
 Test: LD50
 Rezultat: 16,750 mg/kg

Produs/ingredient: Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
 Metoda de testare: OECD 402
 Specii: Iepure, masculi
 Ruta expunerii: Epidermică
 Test: LD50
 Rezultat: 3,350 mg/kg

Produs/ingredient: Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Metoda de testare: OECD 401
 Specii: Șobolan
 Ruta expunerii: Orală
 Test: LD50
 Rezultat: > 5840 mg/kg

Produs/ingredient: Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Metoda de testare: OECD 403
 Specii: Șobolan
 Ruta expunerii: Inhalare
 Test: LC50
 Rezultat: > 23,3 mg/l

Produs/ingredient: Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Metoda de testare: OECD 402
 Specii: Șobolan
 Ruta expunerii: Epidermică
 Test: LD50
 Rezultat: > 2920 mg/kg

Produs/ingredient: Izopentan
 Specii: Șobolan
 Ruta expunerii: Orală
 Test: LD50
 Rezultat: > 2000 mg/kg

Produs/ingredient: Izopentan
 Specii: Șobolan
 Ruta expunerii: Inhalare
 Test: LC50 (4 ore)
 Rezultat: > 25,3 mg/L

Coroziunea/ iritația pielii

Provoacă iritarea pielii.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.

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

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan
Metoda de testare:	QSAR
Specii:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Durata:	72 ore
Test:	EL50
Rezultat:	13.56 mg/L

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan
Metoda de testare:	QSAR
Specii:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Durata:	72 ore
Test:	NOELR
Rezultat:	30 mg/L

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
Metoda de testare:	OECD 203
Specii:	Pește, Oncorhynchus mykiss
Durata:	96 ore
Test:	LL50
Rezultat:	12 mg/L

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
Metoda de testare:	QSAR
Specii:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Durata:	72 ore
Test:	EL50
Rezultat:	7,276 mg/L

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
Metoda de testare:	QSAR
Specii:	Dafnii, Daphnia magna
Durata:	48 ore
Test:	EL50
Rezultat:	17,06 mg/L

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
Metoda de testare:	QSAR
Specii:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Durata:	72 ore
Test:	EL50
Rezultat:	7,276 mg/L

Produs/ingredient	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
-------------------	------------------------------------------------

Specii: Pește, *Oncorhynchus mykiss*
 Durata: 96 ore
 Test: LL50
 Rezultat: 13,4 mg/l

Produs/ingredient Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Specii: Alge, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Durata: 72 ore
 Test: NOELR
 Rezultat: 10 mg/l

Produs/ingredient Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Specii: Alge, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Durata: 72 ore
 Test: EL50
 Rezultat: 10 - 30 mg/l

Produs/ingredient Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Specii: Crustacee, *Daphnia magna*
 Durata: 48 ore
 Test: EL50
 Rezultat: 3 mg/l

Produs/ingredient Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Specii: Crustacee, *Daphnia magna*
 Durata: 21 de zile
 Test: NOEC
 Rezultat: 0,17 mg/l

Produs/ingredient Izopentan
 Specii: Alge
 Durata: 96 ore
 Test: EC50
 Rezultat: 5,2 mg/L

Produs/ingredient Izopentan
 Specii: Pește
 Durata: 96 ore
 Test: LC50
 Rezultat: 12,8 mg/L

Produs/ingredient Izopentan
 Specii: Pește
 Durata: 96 ore
 Test: LL50
 Rezultat: 34,05 mg/L

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produs/ingredient Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan
 Durata: 28 de zile
 Rezultat: 81 %
 Concluzie: -
 Test: OECD 301 F

Produs/ingredient Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
 Durata: 28 de zile
 Rezultat: 81 %
 Concluzie: Biodegradabilitate rapidă
 Test: OECD 301 F

Produs/ingredient Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Durata: 28 de zile
 Rezultat: 98 %
 Concluzie: Biodegradabilitate rapidă

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produs/ingredient Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
 BCF: 38.5 - 552

LogKow: 4 - 5.1
 Concluzie: -

Produs/ingredient Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
 Concluzie: Potențial de bioacumulare

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 este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 14 - Ecotoxice

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 (clase) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
ADR	UN1950	AEROSOLI	Clasa: 2 Etichete: 2.1 Cod de clasificare: 5F  	-	Da	Cantități limitate: 1 L Cod restricție tunel: (D) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Clasa: 2 Etichete: 2.1 Cod de clasificare: 5F  	-	Da	Cantități limitate: 1 L EmS: F-D S-U Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Clasa: 2 Etichete: 2.1 Cod de clasificare: 5F	-	Da	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

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:
		 			

* 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

Perosanele sub 18 anu nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P3a - AEROSOLI INFLAMABILI, Cantitățile relevante (Coloana 2): 150 tone (net) / (Coloana 3): 500 tone (net)

E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 200 tone / (Coloana 3): 500 tone

REACH, Anexa XVII

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan &// Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan &// Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan &// Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

Izopentan este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

Informații adiționale

Nu este aplicabil.

Surse

HOTĂRÂRE nr. 1.094 din 30 septembrie 2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli modificate cu HOTĂRÂRE nr. 950 din 4 decembrie 2013 și HOTĂRÂRE nr. 286 din 5 mai 2017.

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.

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H224, Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315, Provoacă iritarea pielii.
H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411, 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 = Potențial 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 sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP). Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP). Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe procedurile de clasificare în funcție de gradul de inflamabilitate precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Fișă cu date de securitate este validată de

KYOCERA FASTENING SOLUTIONS EMEA

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