

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray
Articol. Nr. : 081326

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Spray degresare
substanței/amestecului
Restricții recomandate în : Numai pentru utilizatori profesioniști.
timpul utilizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 897876-0
Fax: +49 (0) 897876-333

Adresa electronică (e-mail) : mcm@klueber.com
Persoana : Material Compliance Management
responsabilă/emitentă

Contact la nivel național : Super Plus S.R.L.
BD. Corneliu Coposu Nr 10/55
Sibiu 550245
Romania
+40-269-2163000
Fax: +40-269-216134
bogdan.chelaru@superplus.ro

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

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0





Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categorica 2	pătrundere în căile respiratorii. H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)	
Extrem de inflamabil	R12: Extrem de inflamabil.
Iritant	R38: Iritant pentru piele.
Periculos pentru mediu	R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol	:				
Cuvânt de avertizare	:	Pericol			
Fraze de pericol	:	H222	Aerosol extrem de inflamabil.		
		H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.		
		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.		
Fraze de precauție	:	Prevenire:			
		P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.		
		P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.		
		P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.		
		P261	Evitați să inspirați ceața.		
		P273	Evitați dispersarea în mediu.		
		P280	Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.		
		Răspuns:			
		P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.		
		P331	NU provocați vomă.		
		Depozitare:			
		P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.		

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
90622-56-3 Alkanes, C7-10-iso-

2.3 Alte pericole

3. Compoziție/ informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec de substanța activă apoasă cu gaz carburant și solvenți
ulei sintetic de hidrocarburi
Săpun bariu complex

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
Alkanes, C7-10-iso-	90622-56-3 292-458-5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :				
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.

În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.

În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 10 minute.
Se va consulta un medic.

Dacă este ingerat : În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Se va duce victima la aer proaspăt.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se poate degaja:
Oxizi de carbon
Oxizi metalici

: Risc de incendiu
Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.
Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
Se va folosi echipament de protecție individual.
În caz de praf inhalabil și/sau fum se va folosi un aparat respirator autonom.
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatică.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va folosi în zonele fără ventilație corespunzătoare.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Se va ține departe de foc, scântei și suprafețe fierbinți.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.
Nu se va băga în ochi sau gură sau nu se va pune pe piele.
Nu se va pune pe piele sau pe haine.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Nu se va ingera.
Nu se vor folosi unelte ce pot produce scântei.
Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

: Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii	Parametri de control	Adus la zi	Bază
propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
propan	74-98-6	STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL

DNEL

Alkanes, C7-10-iso-

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 773 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 2035 mg/m³

8.2 Controale ale expunerii

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Măsuri de ordin tehnic

Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor.
Se va manipula numai într-un loc echipat cu ventilație locală cu extracție (sau alt fel de sistem de ventilație cu extracție aprobat).

Echipamentul individual de protecție

- Protecția respirației : În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
Numai pe termen scurt
Combinatie de filtre:
- : Filtru de tipul A-P
- Protecția mâinilor : Mănuși de pre protecție
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte.
- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Măsuri de igienă : Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.
- Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.
Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatică.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

9. Proprietățile fizice și chimice

Datele/valorile se referă la gazul combustibil

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : aerosol
- Culoare : incolor
- Miros : caracteristic

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: nu se aplică
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	: < -80 °C, Metoda de test: capsulă închisă
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Aerosol extrem de inflamabil.
Limită inferioară de explozie	: 1,6 %(V)
Limită superioară de explozie	: 9,5 %(V)
Presiunea de vapori	: 3.000 hPa, 20 °C
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: 0,60 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă:	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: 365 °C
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

Punct de sublimare	: nu se aplică
Greutate volumetrică	: nu se aplică

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteii.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Prođuși de descompunere periculoși : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

- Toxicitate acută orală : Depresie a sistemului nervos central
: Efectele datorate ingerării pot include:
- Toxicitate acută prin inhalare : Respirarea vaporilor de solvent poate provoca amețeli.
: Afecțiuni respiratorie, Amețeli, Toropeală, Vărsături, Oboseală, Amețeli, Depresie a sistemului nervos central, Inhalarea poate provoca următoarele simptome:
- Toxicitate acută dermică : Roșeață, Iritație locală
- Corodarea/iritarea pielii : Iritant pentru piele.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Contactul cu ochii poate provoca iritație.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Aceste informații nu sunt disponibile.
- Mutagenitatea celulelor germinative
- Genotoxicitate in vitro : Nu există date
- Genotoxicitate in vivo : Nu există date
- Cancerogenitatea : Nu există date
- Toxicitatea pentru reproducere : Nu există date
- Toxicitate teratogenă : Nu există date
- Toxicitate la doză repetată : Aceste informații nu sunt disponibile.
- Toxicitate referitoare la aspirație : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- Informații suplimentare : Ingerarea provoacă o iritație a căilor respiratorii superioare și deranjamente gastrointestinale.

Componente:

Alkanes, C7-10-iso- :

- Toxicitate acută orală : LD50: > 5.000 mg/kg, șobolan, Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50: > 21 mg/l, 4 h, șobolan, vapori, Ghid de testare OECD 403

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Toxicitate acută dermică	: LD50: > 2.000 mg/kg, iepure, Ghid de testare OECD 402
Corodarea/iritarea pielii	: iepure, Rezultat: Iritant pentru piele., Clasificare: Iritant pentru piele., Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: iepure, Rezultat: Nu irită ochii, Clasificare: Nu irită ochii, Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Test de maximizare (GPMT), cobai, Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator., Clasificare: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator., Ghid de testare OECD 406
Mutagenitatea celulelor germinative	
Evaluare	: Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	: Căi de expunere: Inhalare Organe țintă: Sistem nervos central Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Evaluare: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.
Toxicitate referitoare la aspirație	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produs:

Toxicitate pentru pești	: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: Nu există date
Toxicitate asupra algelor	: Nu există date
Toxicitate pentru bacterii	: Nu există date

Componente:

Alkanes, C7-10-iso :

Toxicitate pentru pești	: LC50: 18,4 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu), test semi-static, Ghid de testare OECD 203
-------------------------	---

Evaluarea ecotoxicității

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistență și degradabilitate

Produs:

Biodegradare : Nu există date
Eliminare fizico-chimică : Nu există date

Componente:

Alkanes, C7-10-iso- :

Biodegradare : aerobic, Rezultat: lent biodegradabil, Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențial de bioacumulare

Produs:

Biocumulare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, ce se bioacumulează sau este toxică (PBT)., Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau care se bioacumulează în proporție mare (vPvB).

12.4 Mobilitate în sol

Produs:

Mobilitate : Nu există date
Distribuția în compartimentele de mediu : Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, ce se bioacumulează sau este toxică (PBT)., Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau care se bioacumulează în proporție mare (vPvB).
: Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

Componente:

Alkanes, C7-10-iso- :

Evaluare : Substanță PBT neclasificată, Substanță vPvB neclasificată

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.
- : Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.
- Ambalaje contaminate : Recipientele de spraz goale vor fi predate unei întreprinderi de eliminare acreditate.
Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

- ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR : AEROSOLS
IMDG : AEROSOLS (Octane)
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Grupul de ambalare

- ADR :
- Cod de clasificare : 5F
Etichete : 2.1
Cod de restricționare în tuneluri : (D)
- IMDG
Etichete : 2.1
Ghid de Urgență (EmS) : F-D, S-U
Număr
- IATA
Instrucțiuni de ambalare : 203
(avioane cargo)
Etichete : 2.1

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

- ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : da
- IMDG
Poluanții marini : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO



ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

IATA

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

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

Not available

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor
ce prezintă o preocupare
deosebită care urmează a
face obiectul unei proceduri
de autorizare (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri
importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH),
Articolul 57).

Reglementare referitoare la
riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi:
Extrem de inflamabil
8
Cantitate 1: 10 t
Cantitate 2: 50 t

: 96/82/EC Adus la zi:
Periculos pentru mediu
9b
Cantitate 1: 200 t
Cantitate 2: 500 t

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

16. Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R11 Foarte inflamabil.
R12 Extrem de inflamabil.
R38 Iritant pentru piele.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe
termen lung asupra mediului acvatic.
R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versiune 3.0

Revizia (data): 10.03.2015

Data tipăririi 13.03.2015

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Această fișă tehnică de securitate este valabilă numai pentru produse ambalate în ambalajul original și prevăzute cu eticheta originală a firmei KLÜBER LUBRICATION. Informațiile din această fișă tehnică de securitate cad sub incidența dreptului de autor iar multiplierea sau modificarea acestora nu este permisă fără aprobarea expresă în scris a firmei KLÜBER LUBRICATION. Orice transmitere către terți a acestui document este permisă numai în limitele prevăzute de lege. Difuzarea fișelor tehnice de securitate care depășește acest cadru, în special prin mediile publice (de ex. prin punerea la dispoziție în internet ca download), nu este permisă fără acordul expres în scris. KLÜBER LUBRICATION pune la dispoziție clienților săi fișe tehnice de securitate modificate în conformitate cu reglementările legale. Transmiterea fișelor tehnice de securitate precum și a eventualelor modificări ale acestora propriilor clienți, angajaților și altor utilizatori ai produsului cade, în conformitate cu cerințele legale, în sarcina clientului. KLÜBER LUBRICATION nu preia nicio garanție pentru actualitatea fișelor tehnice de securitate pe care utilizatorii le primesc de la terți. Toate datele și instrucțiunile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost întocmite cu bună-credință și se bazează pe informațiile pe care le posedăm la data publicării. Datele sunt menite să descrie produsul cu privire la măsurile de siguranță care trebuie respectate; ele nu reprezintă o garanție a însușirilor și nu garantează că produsele sunt adecvate într-un caz concret, nestabilind o relație contractuală legală.