

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu Antikorozní přípravek ML - SPRAY

UFI:
ER70-H02K-M00V-CX6A BÍLÝ
TU70-00RY-X00D-18SD HNĚDÝ

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oblast použití:

- SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních.
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost.
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci).

Kategorie produktů:

PC9a Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů.

Kategorie procesu:

- PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky

Určená použití látky/směsi:
Ochrana povrchu.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost RANAL Sp. z o.o

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320 12 16
Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní č.pro naléhavé situace

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15,00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná v souladu s platnými předpisy - viz oddíl 15. Bezpečnostního listu.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP):



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2

H411

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Způsobuje podráždění kůže.

STOT SE 3

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2. Prvky označení

Obsahuje:

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <5% n-hexan.

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromatických látek.

Piktogramy:



Signální slovo: **Nebezpečí.**

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML - SPREJ

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P101 V případě nutné konzultace s lékařem mějte u sebe obal s přípravkem nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. P260 Nevdechujte aerosoly.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P410+ P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122 °F.
P403 Skladujte na dobře větraném místě.
P501 Obsah/obal odstraňte podle místních předpisů.

2.3. Další nebezpečnosti

Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nelze použít.
vPvB: Nelze použít.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Nebezpečné vlastnosti:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Art č.: 01-2119474691-32	butan (1,3 Butadien <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-<50%
Číslo WE: 921-024-6 Art č.: 01-2119475514-35	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Art č.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%
Číslo WE: 919-857-5 Art č.: 01-2119463258-33	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2% aromatických látek Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Art č.: 01-2119527859-22	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
Číslo WE: 918-668-5 Art č.: 01-2119455851-35	Uhlovodíky, C9, aromatické uhlovodíky Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	1-<2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Art č.: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1,0%

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

- Při vdechnutí: Je-li pacient v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při kontaktu s kůží: Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla, důkladně opláchněte.
Při kontaktu s očima: Ihned vyplachujte oči tekoucí vodou, rozevřete při tom víčka.
Při požití: Nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: vodní mlha, hasící prášek, oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochranný oblek. Nechráněné osoby přesuňte na bezpečné místo.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Neoplachujte vodou ani vodními čisticími prostředky. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7. Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu. Informace k odstranění- viz kapitola 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Nádrže otevírejte a manipulujte s nimi opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - nekuřte. Přijměte nezbytná opatření, abyste předešli elektrostatickým výbojům.

Pozor:

Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotu přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte v chladu. Dodržujte předpisy pro skladování obalů na stlačený plyn a aerosoly.

Podmínky skladování ve společných prostorech:

Dodržujte předpisy pro skladování obalů na stlačený plyn a aerosoly.

Další informace k podmínkám skladování:

Skladujte v těsně uzavřených obalech. Nádrž neuzavírejte plynotěsně. Produkt skladujte v uzavřených nádobách, v suché a chladné místnosti. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Další informace pro realizaci technických zařízení:

Další informace nejsou k dispozici; viz oddíl 7 tohoto bezpečnostního listu

8.1. Kontrolní parametry

Látky spolu s kontrolovanými limitními hodnotami podle daného pracoviště	
106-97-8 butan (1,3 Butadien <0,1%)	
NDS	NDSch: 3000 mg/m³ NDS: 1900 mg/m³
74-98-6 propan	
NDS	NDS: 1800 mg/m³
111-76-2 2-butoxyethanol	
NDS	NDSch: 200 mg/m3 NDS: 98 mg/m3

DNELs

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <5% n-hexan		
Při požití	DNEL Dlouhodobé obecné	699 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Spotřebitel)
Kůže	DNEL Dlouhodobé obecné	699 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Spotřebitel)
Vdechnutí	DNEL Dlouhodobé obecné	773 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Pracovník)
		608 mg/m3 (Spotřebitel)

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML - SPREJ

		2035 mg/m3 (Pracovník)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromatických látek		
Při požití	DNEL Dlouhodobé obecné	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Spotřebitel)
Kůže	DNEL Dlouhodobé obecné	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Spotřebitel)
		208 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Pracovník)
Vdechnutí	DNEL Dlouhodobé obecné	185 mg/m3 (Spotřebitel)
		871 mg/m3 (Pracovník)
Uhlovodíky, C9, aromatické uhlovodíky		
Při požití	DNEL Dlouhodobé obecné	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Spotřebitel)
Kůže	DNEL Dlouhodobé obecné	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Spotřebitel)
		25 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Pracovník)
Vdechnutí	DNEL Dlouhodobé obecné	32 mg/m3 (Spotřebitel)
		100 mg/m3 (Pracovník)

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Držte odděleně od krmiv, nápojů či potravin. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned svlékněte. Myjte si ruce před a po práci. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest:

Při nadměrné tvorbě výparů / aerosolů a překročení NPK nebo doporučených hodnot expozice je nutné používat masku s filtrem proti organickým látkám a částicím.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacích cest. Filtr A/P2.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Rukavice odolné proti rozpouštědlům.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic:

Kromě toho výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány. Nitrilový kaučuk.

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Doba průniku materiálem rukavic:

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:



Ochranné brýle (EN-166)

Ochrana těla:

Nosit ochranný oblek (EN-13034/ 6).

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Forma:

aerosol

Barva:

v souladu se specifikací

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

nestanovena

Hodnota pH:

nestanovena

Změna skupenství:

Bod tání / bod tuhnutí:

nestanoven

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

-44,5 °C

Teplota vzplanutí:

-97°C

Hořlavost (pevné látky, plynu):

Nelze použít.

Bod vzplanutí:

> 200°C

Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML - SPREJ

Výbušné vlastnosti: tvorbě výbušných směsí par se vzduchem. Meze výbušnosti: Dolní mez: Horní mez:	Produkt není výbušný, ale může docházet k 0,6 Vol% 10,9 Vol%
Tlak páry při 20°C: Hustota při 20°C: Relativní hustota: Relativní hustota par: Rychlost vypařování:	8300 hPa 0,66 g/cm ³ nestanovena nestanovena Nelze použít.
Rozpustnost ve / smísitelnost s Voda:	Ne nebo málo mísitelný.
Dělicí koeficient: N-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita: Dynamická: Kinetická:	nestanovena nestanovena
Obsah rozpouštědel: Organická rozpouštědla:	83,8%(VOC)
Obsah pevných látek:	13,5%

9.2. Další informace:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:
Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC50:

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <5% n-hexan

LD50 (potkan, orálně)	5840 mg/kg
LD50 (králík, dermálně)	>2920 mg/kg
LC50/4h (potkan, inhalačně)	> 25 mg/l

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromatických látek

LD50 (potkan, orálně)	5000 mg/kg
LD50 (králík, dermálně)	>5000 mg/kg
LC50/4h (potkan, inhalačně)	4951 mg/m ³

68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts

LD50 (potkan, orálně)	6000 mg/kg
Uhlovodíky, C9, aromatické uhlovodíky	
LD50 (potkan, orálně)	3295 mg/kg
LD50 (králík, dermálně)	>3160 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje podráždění kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí:
Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:
Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):
Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita při reprodukci: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici žádné praktické zkušenosti týkající tohoto produktu. Hodnocení bylo provedeno na základě údajů o nebezpečných složkách obsažených v produktu.

12.1. Toxicita

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <5% n-hexan

NOELR (72 hod.)	3 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48 hod.)	3 mg/l	(Dm)
EL50 (72 hod.)	30-100 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96 hod.)	11,4 mg/l	(Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 dní)	0,17 mg/l	(Dm)
LOEC (21 dní)	0,32 mg/l	(Dm)

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromatických látek

EL50(48 hod.)	1000 mg/l	(Dm)
NOELR (72 hod.)	100 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72 hod.)	>1000 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96 hod.)	> 1000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss)

Uhlovodíky, C9, aromatické uhlovodíky

NOELR (72 hod.)	1 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48 hod.)	3,2 mg/l	(Dm)
LL50 (96 hod.)	9,2 mg/l	(Oncorhynchus mykiss)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici

Toxické účinky:

Pozor: Jedovaté pro ryby.

Další pokyny týkající se ekologie (obecné pokyny):

Třída ohrožení vody 2 (samozařazení): ohrožuje vodu.
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro vodní organismy a plankton Jedovatá pro vodní organismy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.
vPvB: Nelze použít.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

08 02 99 Jiné blíže neurčené odpady.

Kontaminovaný obal:

Doporučení: Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo (číslo ONZ)

ADR, ADN, IMDG, IATA
1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ADR, ADN	UN1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
IMDG	AEROSOLS (Naphtha (petroleum) hydrotreated light, TURPENTINE SUBSTITUTE), MARINE POLLUTANT
IATA	AEROSOLS, flammable

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



Třída	2 5F plyny
Štítek	2.1

ADN

Třída ADN/R:	2 5F
--------------	------

IMDG



Třída	2.1
Štítek	2.1

IATA:



Třída	2.1
Štítek	2.1

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Výrobek obsahuje materiály nebezpečné pro životní prostředí: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <5% n-hexan
Znečišťuje moře: Ano

Symbol (ryba a strom)

Specifické označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: plyny

Kemlerův kód: -

Číslo EMS: F-D,S-U

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B.

For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code SG69

For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9.

Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 78 a předpisu IBC

Nelze použít.

Přeprava/ další informace:

ADR

Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0
----------------------	---------

Kód omezení pro tunely	Není povoleno jako vyloučené množství
------------------------	---------------------------------------

	D
--	---

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L
Excepted quantities (EQ) Code: E0
Není povoleno jako vyloučené množství

UN "Model Regulation" UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU:
látky jmenovitě uvedené – PŘÍLOHA I žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso:

P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství: 150 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství: 500 t

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Národní předpisy:

Třída podíl v %
NK 75-<100
· VOC-CH 83,82 %
· VOC-EU 553,2 g/l
· Danish MAL Code 5-3

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

Relevantní věty:

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
ICAO: International Civil Aviation Organisation.
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
MAL-Code: Måle teknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark).
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).
LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.
Flam. Gas 1: Hořlavé plyny - Kategorie 1.
Aerosol 1: Aerosoly – kategorie 1.
Press. Gas C: Plyny pod tlakem - Stlačený plyn.
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2.
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3.
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – kategorie 4.
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2.
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 2.
STOT RE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3.

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML - SPREJ

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1.
Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé ohrožení vodního prostředí kategorie 2.

Změny v porovnání s předchozí verzí:

- oddíl: 1,1, 16
- Aktualizace.

Číslo listu: 07-1NGL-1220-V3