

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML TRANSPARENT

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu
ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML TRANSPARENT
UFI: SU80-301R-M00A-YCS5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Určená použití látky/směsi
Antikorozní přísada.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost RANAL Sp. z o.o

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, 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 číslo pro naléhavé situace

Tel.: +48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Prvky označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 (CLP)
Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Označení musí zahrnovat všechny druhy nebezpečnosti:

Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká.

Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká.

Destiláty (ropné), ošetřené vodíkem, lehké.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm, jinými zdroji zapálení Zákaz kouření.

P243 Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokožku opláchněte vodou / sprchou.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v těsně uzavřeném obalu

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/obal odstraňte podle místních / regionálních / mezinárodních předpisů.

Další informace:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje sulfonát vápenatý. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnosti

Ropa / destilát ropy / mazací olej splňují požadavky, tak aby nebyly klasifikovány jako karcinogenní (<0,1 % benzenu alt<3 % (hmot.) DMSO extrakt (IP 346)).

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nevztahuje se
vPvB: Nevztahuje se

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2 Směsy

Chemický popis: Směs níže uvedených látek a příměsí.

Nebezpečné vlastnosti:		
CAS: 64742-48-9 ES č.: 919-857-5 Reg. č. 01-2119463258-33	Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 64742-48-9 ES č.: 919-857-5 Reg. č. 01-2119463258-33	Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 61789-86-4	Sulfonát vápenatý Skin Sens. 1B, H317	1-<3%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destiláty (ropné), ošetřené vodíkem Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg. č. 01-2119433307-44	Methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<1%

Doplňující údaje: Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné údaje: Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Při styku s kůží: Okamžitě opláchněte vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte oči tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Pokud příznaky přetrvávají, 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:

CO₂, hasící prášek, proud vody.

V případě většího požáru použijte rozstříkovaný proud vody nebo pěnu odolnou proti alkoholu.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích cest.

Další informace Ochlazujte nádrže vystavené požáru postřikem vody

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML TRANSPARENT

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte ochranné pomůcky. Nedovolte, aby používali osoby bez ochranných pomůcek.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, příkopů a sklepů.
Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sbírejte spolu s materiály, které váží kapaliny (písek, křemelina, absorbenty kyselin, pojidla kyselin, univerzální absorbenty, piliny). Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad viz oddíl 13 tohoto bezpečnostního listu. Zajistit dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení s výrobkem viz oddíl 7.
Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Pro další informace o nakládání s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Používejte pouze v dobře větraných místnostech.

Požární a protivýbuchová preventivní opatření.
Držet produkt daleko od zdrojů tepla a ohně. Nekouřit cigarety v blízkosti produktu.
Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

Skladování:
Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a obaly: Žádné zvláštní požadavky.
Informace o skladování ve společném skladu: Nejsou vyžadovány.
Další informace týkající se podmínek skladování: Skladujte v těsně uzavřených obalech.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Další informace týkající se projektování technického zázemí:
Další informace nejsou k dispozici; viz oddíl 7.

8.1 Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:	
CAS: 67-56-1 Methanol	
WEL	Krátkodobá hodnota: 333 mg/m ³ , 250 ppm Dlouhodobá hodnota: 266 mg/m ³ , 200 ppm Sk

Informace o předpisech WEL: EH40/2011

DNEL		
CAS: 64742-48-9 Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká		
Orálně	Dlouhodobé účinky, obecné populace	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Obecné populace)
Dermálně	Dlouhodobé účinky, pracovník Dlouhodobé účinky, obecné populace	208 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Pracovník) 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Obecné populace)
Inhalačně	Dlouhodobé účinky, pracovník Dlouhodobé účinky, obecné populace	871 mg/m ³ (Pracovník) 185 mg/m ³ (Obecné populace)
CAS: 67-56-1 Methanol		
Orálně	Akutní účinky, obecné populace Dlouhodobé účinky, obecné populace	8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Obecné populace) 8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Obecné populace)
Dermálně	Dlouhodobé účinky, pracovník Akutní účinky, obecné populace Akutní účinky, pracovník Dlouhodobé účinky, obecné populace	40 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Pracovník) 8 mg/kg (General population) 40 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Pracovník) 8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Obecné populace)

Inhalačně	Akutní účinky, pracovník Dlouhodobé účinky, pracovník Dlouhodobé účinky, pracovník Akutní účinky, obecné populace Akutní účinky, pracovník Akutní účinky, obecné populace Dlouhodobé účinky, obecné populace Dlouhodobé účinky, obecné populace	260 mg/m ³ (Pracovník) 260 mg/m ³ (Pracovník) 260 mg/m ³ (Pracovník) 50 mg/m ³ (Obecné populace) 260 mg/m ³ (Pracovník) 50 mg/m ³ (Obecné populace) 50 mg/m ³ (Obecné populace) 50 mg/m ³ (Obecné populace)
PNEC		
CAS: 67-56-1 Methanol		
Vodní kompartment - sladká voda	20,8 mg/L (nestanoveno)	
Vodní kompartment - mořská voda	2,08 mg/L (nestanoveno)	
Vodní kompartment - voda, sporadické uvolnění	1 540 mg/L (nestanoveno)	
Vodní kompartment - sediment sladké vody	77 mg/kg sed dw (nestanoveno)	
Vodní kompartment - sediment mořské vody	7,7 mg/kg sed dw (nestanoveno)	
Půdní kompartment - půda	3,18 mg/kg dw (nestanoveno)	
čistička odpadních vod	100 mg/L (nestanoveno)	

Doplňující údaje:

Jako základ při tvoření bezpečnostního listu byly použity stávající bezpečnostního listu.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Ihned sundejte kontaminované části oděvu. Mýt si ruce před a po práci.

Ochrana dýchacích cest:

V případě krátkodobé expozice nebo nízké úrovně kontaminace použijte ochranu dýchacích cest s filtrem.

V případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte nezávislý dýchací přístroj.



Filtr A

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic

Výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle od výrobce.

Vzhledem k tomu, že je produkt směsí různých látek, pevnost materiálu rukavic nelze předem určit, a proto by měla být před použitím výrobku zkontrolována.

Nitrilová pryž, doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,12$ mm

Doba průniku materiálu rukavic >480 min

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

Ochrana očí:



Těsné ochranné brýle

Ochrana těla: Používejte ochrannou kombinézu.

SECTION 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:

kapalný

Barva:

běžová

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

nestanoveno

pH:

nestanoveno

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML TRANSPARENT

Změna skupenství:	
Teplota/rozsah tání/tuhnutí:	nestanoveno
Počáteční bod varu	
a rozmezí bodu varu:	154-193°C
Teplota vzplanutí:	41°C (DIN 53213)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nevztahuje se
Teplota vzplanutí:	>200°C
Teplota rozkladu	nestanoveno
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Výbušné vlastnosti:	produkt není výbušný, mohou se ale tvořit výbušné směsi par se vzduchem
Dolní / horní mez výbuchu:	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7 Vol %
Tlak páry při 20°C:	3 hPa
Tlak páry při 50°C:	13 hPa
Hustota při 20°C:	0,87 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativní hustota:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Míra vypařování:	nestanoveno
Rozpustnost ve / Smísitelnost s vodou:	není mísitelný ani obtížně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	
Dynamická:	nestanoveno
Kinematická při 20°C:	30 s (DIN 53211/4)
Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	48,7 %
Obsah pevných látek:	50,2 % (DIN 53216)

9.2. Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

VOC (EU):	48,72 %
VOC (EU):	423,9 g/l
VOC - Nařízení (VOCV):	48,72 %

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:

K termickému rozkladu nedochází, pokud je produkt skladován a používán v souladu s požadavky.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

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

Kysličník uhelnatý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Hodnoty LD/LC50 jsou důležité pro klasifikaci:

ATE (Hodnocení akutní toxicity)

Orálně LD50 228,269-532,500 mg/kg (potkan)

CAS: 64742-48-9 Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká

Orálně	LD50	>5,000 mg/kg (potkan)
Dermálně	LD50	>5,000 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50/4 h	>4,951 mg/l (potkan)

CAS: 64742-48-9 Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká

Orálně LD50	>5,000 mg/kg (potkan)
Dermálně LD50	>3,000 mg/kg (potkan)

CAS: 67-56-1 Methanol

Orálně	LD50	1,187-2,769 mg/kg (potkan)
		13,000 mg/kg (potkan)
Dermálně	LD50	15,800-17,100 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50/4 h	128,2 mg/l (potkan)
	LC50/96 h	15,400 mg/l (<i>Lepomis Macrochirus</i>)

b) Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

c) Těžké poškození/podráždění očí:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

e) Další toxikologické informace:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

f) Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

g) Karcinogenita:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

h) Toxicita při reprodukci:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

i) STOT- jednorázová expozice:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

j) STOT- opakovaná expozice:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

k) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí.

CAS: 67-56-1 Methanol

EC50/48 h >10,000 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96 h 22,000 mg/L (Rasy)

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.

Další ekologické informace (obecné poznámky):

Třída ohrožení vody 1 (německé předpisy) (dle vlastního hodnocení): ohrožuje vodu.

Nesmí vniknout do spodních vod, povodí nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nevztahuje se

vPvB: Nevztahuje se

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML TRANSPARENT

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesbírat s komunálním odpadem. Zabránit vniknutí produktu do kanalizace.

Likvidovat jako nebezpečný odpad.

Evropský katalog odpadů:

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

HP 3 Hořlavý.

HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) / Aspirační toxicita.

Kontaminovaný obal:

Doporučení: Likvidovat v souladu s legislativou o odpadech a všemi požadavky místních úřadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1139

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu:

ADR/RID/ADN 1139 OCHRANNÝ NÁTĚR V ROZTOKU

IMDG, IATA OCHRANNÝ NÁTĚR V ROZTOKU

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA:



Třída: 3 Hořlavé kapaliny.

Label: 3

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA:

III

14.5. Hrozba pro životní prostředí:

Znečišťuje moře: Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Upozornění: Hořlavé kapaliny.

Kemlerovo číslo: 30

Číslo EMS: F-E,S-E

Kategorie nakládky: A

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

Doprava / Další informace: Dopravní klasifikace ADR/IMDG v závislosti na daném balení

>30litr(IMDG), <450litr(ADR).

Pro jiné obalové jednotky může platit odlišná klasifikace.

ADR/RID/ADN:

Omezené množství (LQ): 5L

Vyňatá množství (EQ) Kód: E1

Maximální čisté množství na vnitřní balení: 30 ml

Maximální čisté množství na vnější balení: 1000 ml

Převážná kategorie: 3

Kód omezení pro tunely: D/E

IMDG:

Omezené množství (LQ): 5L

Vyňatá množství (EQ) Kód: E1

Maximální čisté množství na vnitřní balení: 30 ml

Maximální čisté množství na vnější balení: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1139 OCHRANNÝ NÁTĚR V ROZTOKU, 3, III

Další informace:

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 (CLP):

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS02

GHS07

Signální slovo: **Varování.**

Látky na štítku musí zahrnovat všechny druhy nebezpečnosti:

Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, těžká.

Nafta (ropná), ošetřená vodíkem, lehká.

Destiláty (ropné), ošetřené vodíkem, lehké.

Výstražné symboly nebezpečnosti:

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Standardní věty o nebezpečnosti:

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm, jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P280

Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P303+P361+P353

PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokožku opláchněte vodou / sprchou.

P403+P233

Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v těsně uzavřeném obalu

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Obsah/obal odstraňte podle místních / regionálních / mezinárodních předpisů.

Směrnice 2012/18/ES:

Uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I: Žádná z látek není uvedena.

Kategorie Seveso P5c HORLAVÉ KAPALINY

Kvalifikační množství (tuny) pro aplikaci s nižším rizikem 5,000 t

Kvalifikační množství (tuny) pro aplikaci s vyšším rizikem 50,000 t

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 40

Národní předpisy:

Technické pokyny (vzduch):

Podíl v %

I 0,5

NK 48,2

Třída ohrožení vody: Třída ohrožení vody 1 (dle vlastního hodnocení): ohrožuje vodu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Nepředstavují však ujištění o daných vlastnostech a nezakládají žádné právní nároky.

Standardní věty související s produktem:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVEK ML TRANSPARENT

- H301 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H331 Toxický při vdechování.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H370 Způsobuje poškození orgánů.

Zkratky a akronymy:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných
- IMDG: Mezinárodní předpis pro nebezpečný náklad
- IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
- ELINCS: Evropský seznam nových chemických látek
- CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
- DNEL: Úroveň expozice nepůsobící změny (REACH)
- PNEC: Předpokládaná úroveň expozice nepůsobící změny (REACH)
- LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent
- LD50: Smrtelná dávka, 50 procent
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické
- vPvB: Velice perzistentní, bioakumulativní a toxické
- Flam. Liq. 2: Hořlavé plyny - Kategorie 2
- Flam. Liq. 3: Hořlavé plyny - Kategorie 3
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita - kategorie 3
- Skin Sens. 1B: Kožní alergická reakce - Kategorie 1B
- STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - Kategorie 1
- STOT RE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - Kategorie 3
- Asp. Tox. 1: Aspirace nebezpečí - Kategorie 1

Změny v porovnání s předchozí verzí bezpečnostního listu:
Oddíl 1.1, 16 a obecná aktualizace.

Číslo Bezpečnostního listu: 03-1N2L-1220-V2