

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 1 ze 8

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

OROL BREMSFROSTSCHUTZ nemrznoucí směs do brzd (5023)
Jedinečný identifikátor receptury **UFI kód: S471-W08U-Q00S-H5VU**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: průmyslové použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG

Ulice: Luzernstrasse 11

PSČ/město: CH-6274 Eschenbach Švýcarsko

Telefon: +49 (0) 041 448 14 41 Fax: +49 (0) 041 448 21 89

Kontaktní osoba pro informace: info@amstutz.ch

Distributor: eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST

Tel.: 476 101 871 e-mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,
Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 2; H225 - Hořlavá kapalina kategorie 2; Kapalina a páry Vysoce hořlavý.

Eye Irrit. 2; H319 - Vážné poškození očí / podráždění očí: kategorie 2A; Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3; H336 - Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová expozice: Kategorie 3; Může způsobit ospalost a závratě.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

Signální slovo – nebezpečí

Komponenty určující nebezpečí pro označování

2-PROPANOL; CAS-č.: 67-63-0

Standardní věta o nebezpečnosti

Nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 2 ze 8

Pokyny pro bezpečné zacházení

Reakce

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém proti necílovým organismům, protože žádná složka nesplňuje kritéria.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

2-PROPANOL; Registrace podle nařízení REACH.č.: 01-2119457558-25-xxxx; EC-č.. 200-661-7; CAS-č.: 67-63-0

Obsah: ≥ 90 - <100%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PARAFFIN OIL); Registrace podle nařízení REACH.č.: 01-2119487078-27-xxxx; EC-č.. : 232-455-8; CAS-č.. : 8042-47-5

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Asp. 1; H304

Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Od tohoto typu expozice se neočekávají žádná zdravotní rizika.

Při styku s kůží

Obecně nedráždí pokožku.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při otevřených víčkách několik minut vyplachujte oči tekoucí vodou. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.

Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 3 ze 8

Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty spalování

Při zahřívání nebo v případě požáru, možná tvorba jedovatých plynů: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit kompletní ochranný oděv.

5.4 Další informace

Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanálů a podzemní a povrchové vody. Ohrožené nádoby chlaďte vodní sprchou. Zabráňte přísunu hořlavého materiálu. Povolte přístup do oblasti požáru pouze nouzové záchranné službě

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do povrchových a podzemních vod i do půdy.

V případě úniku většího množství zachytit. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem informovat příslušné úřady.

Zachyťte kontaminovanou vodu/vodu k hašení.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky seberte a zlikvidujte dle platných předpisů. Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpajte do vhodných nádob.

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečný prostor a na větrání pracovišti. Používat přístroje odolné vůči rozpouštědlům. Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění

Protipožární opatření

Obecná pravidla požární prevence. Neskladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Tento výrobek se může elektrostaticky nabít, čímž může dojít k vzniku elektrické jiskry (zápalný zdroj), proto odborně uzemnit. Nádoby nesmí být vystaveny žádnému tlaku, nesmí být svařovány, pořežány nebo oteplovány.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě s rozpouštědly nepropustnou a odolnou podlahou. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Používejte nádoby odolné vůči rozpouštědlům. Nejlépe uchovávejte v původním obalu. Zajistěte dobré větrání i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).

Pokyny pro společné skladování

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Skladovací třída (TRGS 510),(D): 3

Další informace o skladovacích podmínkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 4 ze 8

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod je na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

2-PROPANOL; CAS č. : 67-63-0

2-PROPANOL; PEL 500 mg/m³ NPK-P 1000 mg/l

Typ limitní hodnoty (země původu): MAK (CH)

Mezní hodnota: 200 ppm / 500 mg/m³

Poznámka: SSC B

Verze: 23. února 2023

Typ limitu (země původu):

STEL (CH)

Mezní hodnota: 400 ppm / 1000 mg/m³

Poznámka: SSC B

Verze: 23. února 2023

Typ limitní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Mezní hodnota: 200 ppm / 500 mg/m³

Omezení vrcholu: 2(II)

Poznámka: Y

Verze: 23. června 2022

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (ROPNÝ); CAS č. : 8042-47-5

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ; PEL 5 mg/m³ NPK-P 10 mg/l

Typ limitní hodnoty (země původu): MAK (CH)

Parametry : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 5 mg/m³

Poznámka: SSC

Verze: 23. února 2023

Typ limitní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Parametry: A: respirabilní frakce

Mezní hodnota: 5 mg/m³

Maximální limit: 4 (II)

Poznámka: Y

Verze: 23. června 2022

Informace o limitní hodnotě pracoviště podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ limitu (země původu): Vypočítaný limit RCP na pracovišti (D)

Mezní hodnota: není relevantní

Biologické limity

2-PROPANOL; CAS č. : 67-63-0

Typ limitu (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / plná krev (B) / konec expozice nebo konec směny

Limitní hodnota: 25 mg/l

Verze: 25. února 2022

Typ limitu (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / moč (U) / konec expozice nebo konec směny

Limitní hodnota: 25 mg/l

Verze: 25. února 2022

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže a ochrana rukou: není nutná

Vhodný materiál: NBR (nitrilkaučuk) a PVA (polyvinylalkohol)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 5 ze 8

Doba průniku (maximální doba nošení): přesné časy průniku již dříve požádala výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.

Ochrana těla: -ochranný oděv odolný rozpouštědlům

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest - není požadováno.

Obecná informace

V případě nedostatečného větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Všeobecná ochranná a hygienická opatření: před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

8.2.3 Omezení a sledování expozice životního prostředí: technická opatření zabraňující expozici.

Zajistit dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo dobrým celkovým odsáváním.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina Barva: čirá Zápach: po alkoholu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) 82 ° C

Hořlavost Výrobek není samozápalný.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Bod vzplanutí : 12 ° C

Teplota samovznícení

Teplota rozkladu

Hustota (20 ° C) : 0,78 g / cm³

Relativní hustota páry

Rozpustnost s vodou : nerozpustný

Hodnota pH : nepoužitelné

Kinematická viskozita

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Tlak par při 20 ° C : 43 hPa

Charakteristiky částic : nepoužitelné

9.2 Další informace

Produkt není výbušný, ale je možná tvorba výbušných směsí par se vzduchem. Výrobek není samozápalný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat. Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidanty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.172/2008

Akutní toxicita

Parametr: LD50 (2-propanol; CAS: 67-63-0).

Cesta expozice: ústně

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 6 ze 8

Druhy: krysa

Účinná dávka: 5840 mg / kg

Akutní dermální toxicita

Parametr: LD50 (BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEUM)); CAS No.: 8042-47-5)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

Akutní inhalační toxicita

Parametr: LC50 (BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEUM)); CAS No.: 8042-47-5)

Způsob expozice : Vdechování

Druh: Krysa

Efektivní dávka: > 5000 mg/m³

Poleptání/podráždění kůže

Dráždí/odmašťuje po delším a/nebo opakovaném kontaktu s kůží, což může vést k kožnímu nepohodlí a zánětu kůže (dermatitida).

Podráždění očí: dráždivé účinky.

Senzibilizace: žádné senzibilizující působení není známo

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o dalších rizicích Další informace

Produkt nebyl testován. Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Vodní toxicita

Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Parametry:

LL50 (BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (ROPNÝ); Číslo CAS: 8042-47-5)

Druh:

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: > 1000 mg/l

Doba expozice: 96 hodin

Metoda: OECD 203

Parametr: LL50 (BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEUM)); CAS No.: 8042-47-5)

Druh: Leuciscus idus (zlatý orfe)

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: > 10000 mg/l

Doba expozice: 96 hodin

Metoda: OECD 203

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr: LL50 (BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEUM)); CAS No.: 8042-47-5)

Druh: Akutní (krátkodobá) toxicita pro dafnie

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: > 100 mg/l

Doba expozice: 48 hodin

Metoda: OECD 202

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 7 ze 8

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou žádné informace.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.8 Další informace

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.9 Celkově

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující vodu. Nedovolte, aby se nezředité nebo velké množství dostalo do podzemních vod, vodních ploch nebo kanalizace. Výrobek neobsahuje žádný organicky vázaný halogen a žádné těžké kovy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Přípravek (látku): 140 603* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN:1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Hořlavá kapalina, N.O.S. (Isopropanol)

Námořní přeprava (IMDG)

Hořlavá kapalina N.O.S. (Isopropanol)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA)

Hořlavá kapalina N.O.S. (Isopropanol)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Class (es): 3

Klasifikační kód: F1

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 33

Kód tunelového omezení: D / E

Zvláštní ustanovení: LQ 1 I E 2 ADR : III (<= 450 l)

Label: 3

Námořní přeprava (IMDG) Class (es): 3

EmS-č.: F-E / S-E

Zvláštní ustanovení: LQ 1 I · E 2 · IMDG 2.3.2.3 (obalová skupina III <= 450 l)

Label: 3

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA) Class (es): 3

Zvláštní ustanovení: E 2 · IATA 3.3.3.1 (obalová skupina III <= 30 l)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: OROL BREMSFROSTSCHUTZ datum vydání: 4.4.2023 Verze(revize): 3.0.0(2.0.2) Strana 8 ze 8

Label: 3

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne

Námořní přeprava (IMDG): Ne

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Ne

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Schválení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII (omezení)

Omezení použití podle přílohy XVII REACH č.: 3, 40, 75

Národní předpisy

Třída ohrožení vodou

Klasifikace podle AwSV - Třída (D): 1 (mírně ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

02. Prvky označení · 03. Nebezpečné složky · 08. Limity expozice na pracovišti · 14. Náležitý název OSN pro zásilku - pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Náležitý název OSN pro zásilku - námořní přeprava (IMDG) · 14. Náležitý název OSN pro zásilku - letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - námořní přeprava (IMDG) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Klasifikace směsí a použítá metoda hodnocení podle předpisu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou k dispozici žádné informace.

16.5 Plné znění R-, H- a EUH vět (číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H304 - při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

16.6 Pokyny pro školení

Ne

16.7 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku.

Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty.

n. r. – není relevantní