

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S datum vydání: 07. 04. 2020 revize: 07. 04. 2020 Strana 1 ze 8

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

AERO-STRIP S - kyselý odstraňovač barvy bez chlorovaných uhlovodíků (1501)

Jedinečný identifikátor vzorce: JWD0-30C4-P008-2TJV

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: alkalický čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Amstutz Produkte AG, Ulice: Luzernstrasse 11, PSČ / Město: 6274 Eschenbach

Telefon: 041 448 14 41, Fax: 041 448 21 89 Mail: sdb@amstutz.ch

Distributor:

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

Tel: 476 101 871 Mobil: 723 691 600 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)

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze): +49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4; H302 - Akutní toxicita (orální): Kategorie 4; Zdraví škodlivý při požití.

Skin Corr. 1A; H314 - Žíravost / dráždivost pro kůži: Kategorie 1A; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1; H318 - Vážné poškození očí / podráždění očí: Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 3; H412 - Nebezpečný pro vodní prostředí: Chronická 3; Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05



GHS07

Signální slovo – nebezpečí

Nebezpečné složky pro označování

BENZYL ALKOHOL; Č. CAS: 100-51-6

KYSELINA mravenčí 8%; Č. CAS: 64-18-6

KVART. C12-14 ALKYL METHYLAMINETHOXYLATE MET. CHLORID, POLYMER; Č. CAS: 1554325-20-0

Standardní věta o nebezpečnosti

Nebezpečí

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Nebezpečné pro zdraví

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S datum vydání: 07. 04. 2020 revize: 07. 04. 2020 Strana 2 ze 8

Prevence

P260 Nevdechujte prach/dým/ plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

Zvláštní pravidla pro Dodatečné údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje 1-DODECYL-2-PYRROLIDON. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

Benzyl alkohol; REACH-registrační číslo : 01-2119492630-38-xxxx; EC-č.: 202-859-9; CAS-č.: 100-51-6

Obsah: ≥ 35 - <40%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319

Kyselina mravenčí; REACH-registrační číslo: 01-2119491174-37-xxxx; EC-č.: 200-579-1; CAS-č.: 64-18-6

Obsah: ≥ 5 - <10%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Kyselina šfavelová; REACH č.: 01-2119534576-33-xxxx; Č. ES: 205-634-3; Č. CAS: 144-62-7

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312

Propan-2-ol; REACH-registrační číslo: 01-2119457558-25-xxxx; EC-č.: 200-661-7; CAS-č.: 67-63-0

Obsah: ≥ 1 - <5%

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

Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO; EC-č.: 614-482-0; CAS-č.: 68439-46-3

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Eye Irrit. 2; H319

Quart.C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylochlord, CAS-č.: 1554325-20-0

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315

1-DODECYL-2-PYRROLIDON; REACH č. : 01-0000015338-68-xxxx; Č. ES : 403-730-1; Č. CAS : 2687-96-9

Obsah: <0,5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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. Vždy předat lékaři bezpečnostní list.

Při nadýchání

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S **datum vydání:** 07. 04. 2020 **revize:** 07. 04. 2020 **Strana 3 ze 8**

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv okamžitě odstranit. Ihned opláchnout postižené místo velkým množstvím vody. Dle postižení vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko.

Při požití

Vypít 1-2 dcl vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitý transport k lékaři.

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasební prostředky

Vhodná hasiva

CO₂, hasicí prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do spodní vody.

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. Zajistit dostatečný odtah.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod i do půdy.

V případě úniku většího množství přehradit vhodným materiálem a zachytit. Nevylévejte do kanalizace. V případě nehody s únikem do kanalizace, povrchových a podzemních, vod informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky a zlikvidujte. Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpejte do vhodných nádob.

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

Zajistit dobré větrání, odsávání na pracovišti. Přelévat beze ztrát.

Protipožární opatření: obecná pravidla požární prevence.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Podlaha musí být odolná kyselinám. Nevhodný materiál pro nádrže a potrubí jsou kovy. Neskladovat společně s alkáliemi (louhy). Chránit před mrazem, skladovat při pokojové teplotě.

Třída skladování (D): 8B

Třída skladování (TRGS 510),(D): 8B

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S datum vydání: 07. 04. 2020 revize: 07. 04. 2020 Strana 4 ze 8

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

BENZYL ALKOHOL; Č. CAS : 100-51-6

PEL 40mg/m³ NPK-P 80 mg/m³

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

Mezní hodnota: 22 mg / m³ / 5 ml / m³

Poznámka: H SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 5 ppm / 22 mg / m³

Maximální omezení: 2 (I)

Poznámka: H, Y

Verze: 29. března 2019

KYSELINA MRAVENČÍ; Č. CAS : 64-18-6

PEL 9 mg/m³ NPK-P 18 mg/m³

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

Mezní hodnota: 9,5 mg / m³ / 5 ml / m³

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2020

Typ mezní hodnoty (země původu): STEL (CH)

Mezní hodnota: 19 mg / m³ / 10 ml / m³

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 5 ppm / 9,5 mg / m³

Maximální omezení: 2 (I)

Poznámka: Y

Verze: 29. března 2019

Typ mezní hodnoty (země původu): TWA (EC)

Mezní hodnota: 5 ppm / 9 mg / m³

Verze: 20. 6. 2019

KYSELINA ŠŤAVELOVÁ; Č. CAS : 144-62-7

PEL 1 mg/m³ NPK-P 5 mg/m³

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 1 mg / m³

Verze: 31. ledna 2020

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 1 mg / m³

Maximální omezení: 1 (I)

Poznámka: H

Verze: 29. března 2019

Typ mezní hodnoty (země původu): TWA (EC)

Mezní hodnota: 1 mg / m³

Verze: 20. 6. 2019

PROPAN-2-OL; Č. CAS : 67-63-0

PEL 500 mg/m³ NPK-P 1000 mg/m³

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

Mezní hodnota: 500 mg / m³ / 200 ml / m³

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2020

Typ mezní hodnoty (země původu): STEL (CH)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S **datum vydání:** 07. 04. 2020 **revize:** 07. 04. 2020 **Strana 5 ze 8**

Mezní hodnota: 1000 mg / m³ / 400 ml / m³

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2020

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

Mezní hodnota: 200 ppm / 500 mg / m³

Maximální omezení: 2 (II)

Poznámka: Y

Verze: 29. března 2019

Biologické mezní hodnoty

PROPAN-2-OL; Č. CAS : 67-63-0

Typ mezní hodnoty (země původu): TRGS 903 (D)

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

Mezní hodnota: 25 mg / l

Verze: 29. března 2019

Typ mezní hodnoty (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / Moč (U) / Konec expozice nebo konec směny

Mezní hodnota: 25 mg / l

Verze: 29. března 2019

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Chránit před kontaktem s potravinami, nápoji a krmivy. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléknout. Mýt si ruce před přestávkami a při ukončení práce. Šatstvo uschovávat odděleně, vyvarovat se kontaktu s kůží a očima.

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte těsně uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže a ochrana rukou: ochranný oděv odolný přípravku/látce, nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Výběr materiálu pro rukavice musí být v souladu s dobou průniku, mírou propustnosti a rozkladu. Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Protože se produkt připravuje z více látek, není odolnost materiálu pro rukavice dopředu předvídatelná a musí být před použitím prověřena (rukavice z nitrilu, neoprenu).

Přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat

Ochrana dýchacích cest: doporučena ochrana dýchacích cest - při krátkodobém nebo malém zatížení použít dýchací filtr, při intenzivní popř. delší expozici použít oběhový dýchací přístroj

Dbejte na dobré větrání, toho může být dosaženo odtahem nebo celkovým odvětráním.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalné

Barva: bezbarvý

Zápach: pronikavý

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa)

100 ° C

Bod vzplanutí :

nepoužitelné

Tlak par při 20 ° C :

23 hPa

Hustota (20 ° C) :

1,04 g / cm³

Mísitelnost s vodou :

zcela mísitelný

Hodnota pH :

1

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kovy tvořit vodík. Reaguje s hydroxidy (louhy).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S datum vydání: 07. 04. 2020 revize: 07. 04. 2020 Strana 6 ze 8

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály – louhy, alkalické kovy, kovy alkalických zemin a dalších lehké kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

parametr: LD50 (benzyl alkohol, CAS č.: 100-51-6)

expozice: ústně

druh: krysa

Účinná dávka: 1230 mg / kg

parametr: LD50 (benzyl alkohol, CAS č.: 100-51-6)

expozice: ústně

druh: myš

Účinná dávka: 1600 mg / kg

parametr: LD50 (kyselina mravenčí, CAS č.: 64-18-6)

Trasa expozice: ústně

Druh: krysa

Účinná dávka: 1210 mg / kg

Akutní inhalační toxicita

parametr: LC50 (benzyl alkohol, CAS: 100-51-6)

expozice: inhalovat

druh: krysa

Účinná dávka: 1000 ppm

Doba expozice: 8 h

Dráždění a leptání

Primární podráždění na kůži

Dráždí a leptá kůži a sliznice.

Podráždění očí

Silné leptavé účinky.

Senzibilizace - možná při styku s kůží

11.5 Další informace

Výrobek nebyl testován. Tyto příkazy jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek. Při požití těžké poleptání úst a hrdla a může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulativní

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Celkově

Třída ohrožení vody 2: ohrožující vodní zdroje. Nenechejte vniknout do spodní, povrchové vody, nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S **datum vydání:** 07. 04. 2020 **revize:** 07. 04. 2020 **Strana 7 ze 8**

koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže pouze malá nebezpečnost vodou po použití přípravku, vstupující do kanalizace odpadních vod. Výrobek neobsahuje organicky vázaný halogen a těžké kovy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

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 Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady“):

Přípravek (látky): 070704 * Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy, 20 01 29*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady“):

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Obecná data

Číslo OSN - UN číslo: 1760

Pozemní přeprava (ADR / RID)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kyselina mravenčí · 1-dodecyl-2-pyrrolidon)

Námořní doprava (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kyselina mravenčí · 1-dodecyl-2-pyrrolidon)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Kyselina mravenčí · 1-dodecyl-2-pyrrolidon)

14.3 Třída nebezpečnosti

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Class (es): 8

Klasifikační kód: C9

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 80

Kód omezení pro tunely: E

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

Námořní doprava (IMDG)

Class (es): 8

EMS. : F-A / S-B

Zvláštní ustanovení: LQ 1 I · E 2 Segregace skupina 1 - Kyseliny

Label: 8

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class (es): 8

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

Obalová skupina: II

Nebezpečí pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne

Námořní přeprava (IMDG): Ne

Air (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: AERO-STRIP S datum vydání: 07. 04. 2020 revize: 07. 04. 2020 Strana 8 ze 8

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy.

Technické instrukce vzduch (TA-Luft),(D):

Hmotnost frakce (číslo I 5.2.5.): 10 - 15%

Stupeň ohrožení vody (WHC)

Třídy (D): 1 (mírně ohrožující vodu) podle VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

Ne

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Klasifikace směsí a metoda hodnocení použita v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou k dispozici žádné informace.

16.5 Formulace vět H a EUH (číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Pokyny pro školení

Ne

16.6 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