

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE **datum vydání:** 28.02.2023 **Verze(revize):** 3.0.(2.0.1) **Strana 1 ze 8**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

ROTO-KLENE FORTE – nástřikový odmašťovací prostředek, bez fosfátů (3069)

Jedinečný identifikátor receptu, **kód UFI: 0C61-C028-Y00A-K3N8**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: alkalický čistič, nepěnivý, postřikový přípravek, bez fosfátů
Pro průmyslové použití; více informací viz technický list.

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: 041 448 14 41

Kontakt pro informace: info@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)

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]

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

Skin Corr. 1A; H314 - Poleptání / podráždění kůže: Kategorie 1A; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

STOT SE 3; H335 - Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová expozice: Kategorie 3; Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05



GHS 07

Signální slovo – nebezpečí

Nebezpečné složky pro označování

DINATRIUM METASILICATE; CAS-č.: 6834-92-0

HYDROXID SODNÝ; CAS-č.: 1310-73-2

Standardní věta o nebezpečnosti

Nebezpečí

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Prevence

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE datum vydání: 28.02.2023 Verze(revize): 3.0.(2.0.1) Strana 2 ze 8

Reakce

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Skladování

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zvláštní pravidla pro doplňkové prvky označení pro určité směsi

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

Složky:

Uhličitan sodný; Registrace podle nařízení REACH.: 01-2119485498-19-xxxx; EC-č.: 207-838-8; CAS-č.: 497-19-8

Obsah: ≥ 30 - $<40\%$

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

DINATRIUM METASILICATE; Registrace podle nařízení REACH.: 01-2119449811-37-xxxx; EC-č.: 229-912-9; CAS-č.: 6834-92-0

Obsah: ≥ 30 - $<40\%$

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

HYDROXID SODNÝ; Registrace podle nařízení REACH.: 01-2119457892-27-xxxx; EC-č.: 215-185-5; CAS-č.: 1310-73-2

Obsah: ≥ 20 - $<30\%$

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318

Specifické koncentrační limity:

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ • Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ • Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 2\%$ • Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 2\%$ • Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 0,5\%$ • Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 0,5\%$

DINATRIUM TETRABORATE DECAHYDRATE; Registrace podle nařízení REACH.: 01-2119490790-32-xxxx; EC-č.: 215-540-4; CAS-č.: 1303-96-4

Obsah: ≥ 5 - $<10\%$

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319

Další informace

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

Označování obsahu (Nařízení (ES) č. 648/2004)

neiontové povrchově aktivní látky $<5\%$

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. Vyměňte znečištěný, promočený oděv.

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.

Při styku s kůží

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE datum vydání: 28.02.2023 Verze(revize): 3.0.(2.0.1) Strana 3 ze 8

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky a mějte oční víčka otevřená. Při zasažení očí okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut s otevřenými víčky a vyhledejte očního lékaře, 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 Hasiva

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, povrchové nebo podzemní 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. Nehráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

V případě úniku většího množství zachytit vhodným materiálem. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

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

Další informace: informace

Zajistěte dostatečné větrání.

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

Zabraňte tvorbě prachu. Přesýpejte bez ztráty.

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 alkáliím.

Vhodný materiál pro nádoby a potrubí: nerezová ocel nebo plast. Nepoužívejte nádoby z lehkých kovů. Neskladovat společně s kyselinami a amonnými sloučeninami. Chránit před mrazem, skladovat při pokojové teplotě.

Třída skladování (TRGS 510) (D): 8B

Vždy uchovávejte v kontejnerech stejného materiálu jako originál. Postupujte podle pokynů na etiketě.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE **datum vydání:** 28.02.2023 **Verze(revize):** 3.0.(2.0.1) **Strana 4 ze 8**

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

HYDROXID SODNÝ ; CAS č. : 1310-73-2

HYDROXID SODNÝ; PEL 1 mg/m³ NPK-P 2 mg/ m³

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

Parametry : E: respirabilní frakce

Mezní hodnota : 2 mg/m³

Komentář: SSC

Verze: 31.01.2022

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

Parametry : E: respirabilní frakce

Mezní hodnota : 2 mg/m³

Komentář: SSC

Verze: 31.01.2022

DEKAHYDRÁT TETRABORÁT DISODNÝ; CAS č. : 1303-96-4

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

Parametry : E: respirabilní frakce

Mezní hodnota : 0,8 mg/m³

Poznámka: R1BD R1BF SSC

Verze: 31.01.2022

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

Parametry : E: respirabilní frakce

Mezní hodnota : 0,8 mg/m³

Poznámka: R1BD R1BF SSC

Verze: 31.01.2022

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

Mezní hodnota : 0,5 mg/m³

Omezení vrcholu: 2(l)

Verze: 07/02/2021

Informace o limitu expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

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

Limit: není relevantní

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

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 louhu, 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.

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: prášek

Barva: bílá

Zápach: bez zápachu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / bod tuhnutí

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE datum vydání: 28.02.2023 Verze(revize): 3.0.(2.0.1) Strana 5 ze 8

Hořlavost		výrobek není samozápalný.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti		produkt není výbušný
Bod vzplanutí	:	nepoužitelné
Teplota samovznícení		
Teplota rozkladu		
Hustota (20 ° C)	:	1 g / cm ³
Rozpuštěnost s vodou	:	zcela mísitelný
Hodnota pH 20 ° C / 10 g/l	:	>13
Kinematická viskozita		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		
Charakteristiky částic		

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 kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály - kyseliny. Alkalické, alkalických zemin a dalších lehké kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

10.7 Dodatečné informace

Nemíchejte s jinými čisticími prostředky. Nenechat zaschnout na lakovaných plochách, zvláště při působení slunečního záření.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr: LD50 (uhličitan sodný, CAS: 497-19-8)

expozice: ústně

druh: krysa

Účinná dávka: 2800 mg / kg

Parametr: LD50 (DISODIUM metakřemičitan, CAS: 6834-92-0)

expozice: ústně

druh: krysa

Účinná dávka: 1280 mg / kg

Akutní dermální toxicita

Parametr: LD50 (uhličitan sodný, CAS: 497-19-8).

expozice: kožní

druh: králík

Účinná dávka: > 2000

Akutní inhalační toxicita

Parametr: LD50 (uhličitan sodný, CAS: 497-19-8).

expozice: inhalovat

druh: morčata

Účinná dávka: 0,8 mg / l

Doba expozice: 2 h

Parametr: LD50 (NATRIUMCARBONAT ; CAS-č.: 497-19-8)

expozice: inhalovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE datum vydání: 28.02.2023 Verze(revize): 3.0.(2.0.1) Strana 6 ze 8

druh: myš

Účinná dávka: 1,2 mg / l

Doba expozice: 2 h

Parametr: LD50 (uhličitán sodný, CAS: 497-19-8).

expozice: inhalovat

druh: krysa

Účinná dávka: 2,3 mg / l

Doba expozice: 2 h

Dráždění a leptání

Primární podráždění na kůži

Dráždí kůži a sliznice.

Podráždění očí

Silné leptavé účinky.

Senzibilizace při styku s kůží

Informace nejsou k dispozici známy.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o dalších rizicích

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

11.5 Další informace

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.

Vodní toxicita:

Akutní (krátkodobé) toxicita pro ryby

parametr: LC50 (uhličitán sodný, CAS: 497-19-8).

druh: *Lepomis macrochirus* (Ryba slunečnice obecná)

Účinná dávka: 300 mg / l

Doba expozice: 96 h

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Čisticí prostředky (ES) č 648/2004

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle stanovených v nařízení 648/2004 o detergentech (ES) č .. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou pro příslušné orgány členských států, a bude k dispozici je, na jejich přímou žádost, jsou 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.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nepříznivě ovlivňující životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.9 Celkově

Nenechejte vniknout do povrchových a spodních vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Ohrožuje pitnou vod. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a těžké kovy. Vysoké pH poškozuje vodní organismy. Při ředění aplikační koncentrace se hodnota pH značně snižuje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE datum vydání: 28.02.2023 Verze(revize): 3.0.(2.0.1) Strana 7 ze 8

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

Přípravek (látky): 160399 * Směs organických a anorganických odpadů obsahujících škodliviny

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

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 znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN 1759

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Žiravá tuhá látka, N.O.S. (Hydroxid sodný TRIOXOSILIKÁT DISODNÝ)

Námořní doprava (IMDG)

ŽIRAVÉ PEVNÉ, N.O.S. (Trioxosilikát sodný HYDROXID SODNÝ)

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ŽIRAVÉ PEVNÉ, N.O.S. (Trioxosilikát sodný HYDROXID SODNÝ)

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

Třídy: 8

Klasifikační kód: C10

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 80

Kód omezení pro tunely: E

Zvláštní ustanovení: LQ 1 · E 2

Label: 8

Námořní doprava (IMDG)

Třídy: 8

EMS č.: F-A / S-B

Zvláštní ustanovení: LQ 1 kg · E 2 · IMDG kód dělení skupina 18 - alkálie

Label: 8

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třídy: 8

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

14.4. Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne

Námořní přeprava (IMDG): Ne

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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: ne

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: ROTO-KLENE FORTE datum vydání: 28.02.2023 Verze(revize): 3.0.(2.0.1) Strana 8 ze 8

Omezení použití

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

Omezení použití podle přílohy XVII REACH č.: 3, 30, 75

Národní předpisy.

Třídy (D): 1 (mírně nebezpečný pro vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 02. Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 03. Nebezpečné složky · 07. Upozornění k hromadnému skladování · 08. Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť · 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 přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - Pozemní přeprava (ADR/RID) 14 Třída nebezpečnosti pro přepravu - Námořní přeprava (IMDG) · 14. Třída nebezpečnosti pro přepravu - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Omezení použití · 15 Třída ohrožení vody

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

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

H 290 Může být korozivní pro kovy.

H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

H 319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H 360 FD Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

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