

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer
42,0411,8042
Dátum spracovania : 01.06.2016
Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Znenie (Revízia) : 3.1.0 (3.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Robacta Reamer
42,0411,8042 (d02)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú Relevantné identifikované použitia

Produkty na zváranie a spájkovanie (s tavenými nátermi alebo taviacimi jadrami), produkty na tavenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Fronius International GmbH

Ulica : Fronius StraÙe 5

Poštové smerovacie číslo/obec : A-4642 Sattledt

Telefón : +43 (0)7242 241-0

Telefax : +43 (0)7242 241-8799

Internet: www.fronius.com

Kontaktná osoba pre informácie : msds.techsupport@fronius.com, welding.techsupport@fronius.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+43 (1) 406 43 43 v bežných úradných hodinách

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Koroziivnosť (GHS05)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné obsahové látky

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer

42,0411,8042

Dátum spracovania : 01.06.2016

Znenie (Revízia) :

3.1.0 (3.0.0)

Dátum vytlačenia : 03.06.2016

C16-C18 ALKYLALKOHOL, ETOXYLOVANÝ ; CAS-č. : 68439-49-6

Váhový podiel : $\geq 1 - < 3 \%$

Trienie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; ES-č. : 932-106-6; CAS-č. : 68439-50-9

Váhový podiel : $\geq 1 - < 3 \%$

Trienie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára. Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou.

Po očnom kontakte

po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Po prehltnutí

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO2) Piesok Dusík Hasiaca deka

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Kysličník uhličitý (CO2) Kysličník uhoľnatý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a odev chrániaci proti chemikáliám.

5.4 Dodatočné pokyny

Produkt nie je samohorľavý. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým

Obchodný názov : Robacta Reamer
42,0411,8042
Dátum spracovania : 01.06.2016
Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Znenie (Revízia) : 3.1.0 (3.0.0)

množstvom vody. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7
Osobná ochrana: pozri odstavec 8
Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Chrániť proti Mráz

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 12

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom návode. Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadny

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre



Pri nebezpečenstve rozstreknutia používajte ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí

Ochranné okuliare podľa EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk



V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Vhodný typ rukavíc : EN 374.

Vhodný materiál : NBR (nitrilový kaučuk)

Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) : 480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu : 0.4 mm.

Poznámka : Presný čas doby odolnosti možno získať u výrobcu rukavíc a tento dodržiavať.

Ochrana dýchania



Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty

Vhodný ochranný dýchací prístroj

Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 14387)

Typ : A

Poznámka

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer

42,0411,8042

Dátum spracovania : 01.06.2016

Znenie (Revízia) :

3.1.0 (3.0.0)

Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190).

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nedávajte si do nohavícových vreciek handry napustené produktom. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli urobené žiadne testy. Výber ochranných prostriedkov bol urobený s najlepším úmyslom a vedomím a z informácií o obsahujúcich zložkách. Pri výrobe nie je možné vypočítať odolnosť materiálu rukavíc a preto musí byť pred použitím otestovaná.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor : kvapalný

Farba : slonovina

Čuch : charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tuhnutia :	(1013 hPa)		0	°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	ca.	99	°C
Bod vzplanutia :				nerelevantný
Zápalná teplota :				nerelevantný
Dolná hranica výbušnosti :				nerelevantný
Horná hranica výbušnosti :				nerelevantný
Hustota :	(20 °C)	ca.	0,99	g/cm ³
pH :		ca.	8,5	
Maximálna koncentrácia VOC (ES) :			0	Hmot-%
Maximálna koncentrácia VOC (Švajčiarsko) :			0	Hmot-%

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútne pôsobenia

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer

42,0411,8042

Dátum spracovania : 01.06.2016

Znenie (Revízia) :

3.1.0 (3.0.0)

Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Akútna orálna toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Orálny
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parameter : SD50 (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Proces expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 300 - 2000 mg/kg
Metóda : OECD 401

Akútna dermálna toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Kožný
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parameter : SD50 (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Proces expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metóda : OECD 402

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix vypočítaný
Proces expozície : Inhalácia
Účinná dávka : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Proces expozície : Inhalácia
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 1,6 mg/l
Expozičná doba : 4 h
Metóda : OECD 403

11.2 Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

11.4 Iné nepriaznivé účinky

Odmasťovací účinok na pokožku. Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

11.5 Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok je na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (C16-C18 ALKYLALKOHOL, ETOXYLOVANÝ ; CAS-č. : 68439-49-6)
Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : ca. 2,7 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (C16-C18 ALKYLALKOHOL, ETOXYLOVANÝ ; CAS-č. : 68439-49-6)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 2,6 mg/l
Expozičná doba : 24 h

Chronický (dlhodobý) toxicita dafnií

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer

42,0411,8042

Dátum spracovania : 01.06.2016

Znenie (Revízia) :

3.1.0 (3.0.0)

Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Parameter :	NOEC (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Lepomis macrochirus (slničnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter :	Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka :	> 0,33 mg/l
Expozičná doba :	30 d
Parameter :	NOEC (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	0,77 - 1,75 mg/l
Expozičná doba :	21 d
Parameter :	NOEC (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	0,078 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Metóda :	OECD 201
Parameter :	LOEC (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	0,16 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Metóda :	OECD 201

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter :	EC50 (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	0,53 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	EC50 (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	0,41 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Metóda :	OECD 201

Bakteriálna toxicita

Parameter :	EC50 (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Druh :	Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter :	Bacteria toxicity
Účinná dávka :	> 10 g/l
Expozičná doba :	16,9 h
Metóda :	DIN 38412 / časť 8

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Parameter :	CO ₂ -vznik (% z teoretickej hodnoty) (C12-C14-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ (>5-20 EO) ; CAS-č. : 68439-50-9)
Inokulum :	Eliminačný stupeň
Účinná dávka :	> 60 %
Expozičná doba :	28 d
Zhodnotenie :	Ľahko biologicky odbúrateľný (po OECD- kritériách).
Metóda :	Biodegradation

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer
42,0411,8042
Dátum spracovania : 01.06.2016
Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Znenie (Revízia) : 3.1.0 (3.0.0)

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Odpadové kódy sú odporúčané na základe stanoveného použitia tohto produktu. Následkom používateľových špecifických podmienok pre použitie a likvidáciu je možné prideliť iné odpadové čísla v zmysle skutočných okolností.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

12 01 99 -odpady inak bližšie neurčené.

Kód odpadu obal

15 01 02 - obaly z plastov.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Znečistené obaly musia byť vyprázdnené, následne primerane vyčistené a môžu byť odoslané do závodu pre recykláciu. Nevyčistené obaly musia byť zlikvidované rovnakým spôsobom ako produkt.

13.2 Dodatočné údaje

Tieto kľúčové čísla boli priradené na základe najčastejšieho využitia tohto materiálu, následkom čoho môže tvorba škodlivín pri skutočnom použití zostať nepovšimnutá.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer
42,0411,8042
Dátum spracovania : 01.06.2016
Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Znenie (Revízia) : 3.1.0 (3.0.0)

Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)

Trieda : 2 (Znečistenie vody) Tridenie podľa VwVwS

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nepreviedlo žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Prvky označovania · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] · 02. Osobitné pravidlá pre dopĺňujúce prvky označovania určitých zmesí · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí / Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) AOX: halogénované organické zlúčeniny (adsorbable organohalogenes) CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie - Nariadenie (ES) 1272/2008 (Classification Labelling and Packaging Regulation (EC) No. 1272/2008) EWK / AVV: Európsky odpadový katalóg (European waste catalogue /europäischer Abfallschlüsselkatalog) EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) IATA: Medzinárodná asociácia leteckej prepravy (International Air Transport Association) ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva (International Civil Aviation Organization) IMDG: Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach (International Maritime Code for Dangerous Goods) REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií - Nariadenie 1907/2006 (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals - Regulation 1907/2006) RCP: reciprocal calculation procedure RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami (Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen) VbF: Nariadenie horľavých kvapalín (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten) VOC: Prchavá organická zlúčenina (volatile organic compound) VwVwS: Administratívne regulácie látok znečisťujúcich vodu (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe) WGK: Trieda ohrozenia vody (Wassergefährdungsklasse / water hazardous class)

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Obchodný názov : Robacta Reamer
42,0411,8042
Dátum spracovania : 01.06.2016
Dátum vytlačenia : 03.06.2016

Znenie (Revízia) : 3.1.0 (3.0.0)

skladovaní, spracovaním, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
