



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

BEZPEČNOSTNÍ LIST ES
Podle nařízení ES č. 1907/2006 a 1272/2008

Gläserrein

Datum tisku: 26.5.2015

číslo zboží : 1409

1/8

Revize: 26.5.2017

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku - směs

Obchodní název : Gläserrein

288-330-3	85711-69-9	13-17 sec-Alkan sulfonová kyselina
270-355-6	68425-47-8	diethanolamid

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Mytí pivního skla

1.3 Podrobné informace o dodavateli

Název společnosti: Habla CZ, s.r.o.

Sídlo: Božkovské náměstí 19, 32600 Plzeň ČR

Sklad a kancelář: Božkovské náměstí 19. 32600 Plzeň

Fax: +420 377444085

Mobil: +420 724252055

e-mail: info@roldeco.cz

Internetové stránky: www.roldeco.cz

Kontaktní osoba : Bc.Eva Čížková

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 12808 Praha2, tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Chemické složení směsi

Směs tenzidů, i a pomocných látek

DSD/DPD:

288-330-3	85711-69-9	13-17 sec-Alkan sulfonová kyselina	10-20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam 2 H 315, H319
270-355-6	68425-47-8	diethanolamid	1-5%	



2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování

H 315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P 280 Používejte ochranné brýle

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

P337+P313Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P 501 Zneškodněte zbytek obsahu nebo nádobu dle bodu 13

2.3 Další nebezpečnost

Dráždí kůži a oči

Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

3. Složení/ údaje o látkách

3.1 Látky Chemické složení (roztoku)

Směs tenzidů, í a pomocných látek

3.2 Směsi Nebezpečné látky

DSD

288-330-3	85711-69-9	13-17 sec-Alkan sulfonová kyselina	10-20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam 2 H 315, H319
270-355-6	68425-47-8	diethanolamid	1-5%	

4. Pokyny první pomoci

4.1 Popis první pomoci

Kontaminované, potřísněné oblečení ihned vysvléknout

První pomoc při nadýchání:

Neuvádí se



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

První pomoc při kontaktu s pokožkou

Při zasažení pokožky ihned omýt vodou.
Vysušte polyetylenglykolem 400.
Pokud je pokožka podrážděna, vyhledejte lékaře.

První pomoc při zasažení očí

Je nutné rychle jednat!
Ihned důkladně vyplachujte oči čistou vodou při otevřených víčkách 10 min nebo oční vodou. Co nejrychleji vyhledejte očního lékaře.

První pomoc při požití

Podle kapacity žaludku dejte postiženému vypít ½ l i více (vlažné) vody.!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neuvedeno

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Při zásahu **očí** by se měla po první pomoci (vypláchnutí vodou, potom fyziologický roztok kuchyňské soli, snížení bolesti lidocainem, sterilní zakrytí) provést urychlená konzultace s oftalmologem
Při **zasažení pokožky** je nutné provést základní dekontaminaci vodou, potom použít fyziologický roztok kuchyňské soli (např. pěnový sprej flumetazon)

Další neodkladná opatření:

Neuvádí se

5. opatření k zamezení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Kyslíčník uhličitý (CO₂). Hasicí prášek nebo vodní postřikovací paprsek.
Při hašení požáru postupujte s ohledem na životní prostředí.

Nevhodné hasicí prostředky z hlediska bezpečnosti

Ostrý vodní proud způsobuje napětí

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.3 Pokyny pro hasiče - Zvláštní nebezpečí neuvedeny

Dodatečné upozornění neuvedeny

Není hořlavý.

6. Opatření při náhodném úniku

6.1 Preventivní bezpečnostní opatření pro osoby

Zamezte vstupu nepovolaným osobám. Používejte ochranné pomůcky. Postižené místo vyčistěte látkami pohlcujícími vlhkost (použijte např. univerzální absorpční prostředky).

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, jímek a sklepů. Zřeďte dostatečným množstvím vody. Zamezte proniknutí do spodních vod.



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Použijte látky pohlcující vlhkost (písek, křemelinu, univerzální absorpční prostředky). Dočistěte. Opláchněte vodou. Použitý materiál likvidujte podle bodu Likvidace.

Kontaminovaný materiál likvidujte podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání. Likvidace malých množství:

Odpady nedávejte do odpadů nebo kontejnerů. Likvidace většího množství:

Látku shromážděte do uzavíratelné a označené nádoby. Obsah sběrné nádoby je nutno řádně označit příslušným symbolem a H- a P- větami. Nádoby uchovávejte na dobře větraném místě. Informujte příslušné orgány o likvidaci odpadu.

6.4. Dodatečná opatření

Postup čištění/likvidace:

Použijte látky pohlcující vlhkost např. Chemizorb®. Proved'te likvidaci a zasažené místo dočistěte.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pro roztok není třeba zvláštní ochrany. Pro práci s koncentrátem použijte ochranné pomůcky – rukavice a brýle.

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

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby je nutno jednoznačně označit. Nádoby těsně uzavřete. Chraňte před světlem. Skladujte při teplotě ne nižší než 0 °C a ne vyšší +30 °C, chraňte před přímým sluncem.

7.3 Specifická použití

Dle oddílu 1.2

8. Zamezení a kontrola expozice/ ochranné pomůcky

8.1 Kontrolní parametry

Riziko poškození plodu nevzniká při dodržení hodnoty MAK a BAT.

8.2 Omezování a kontrola expozice

Ochranné a hygienické prostředky



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Kontaminovaný, potřísněný oděv ihned vysvěčte. Preventivně chraňte pokožku. Na konci práce a před přestávkou si umyjte ruce a obličej.

Ochrana při nadýchání

Neuvádí se

Ochrana rukou

Při práci s koncentrátem:

Používejte ochranné rukavice. Materiál rukavice musí být dostatečně odolný používané látce. Před použitím vyzkoušet těsnost. Chraňte pokožku. Natažené rukavice před sejmutím očistěte a potom je uložte na dobře větrané místo.

Úplně nevhodné jsou rukavice z látky nebo kůže.

Ochrana očí

Při práci s koncentrátem

Je nutno používat dostatečnou ochranu očí. Noste ochranné brýle.

Pokud není ohroženo jen oko, ale celý obličej, používejte ochranný kryt.

Ochrana těla

Podle stupně nebezpečí noste těsné a dostatečně dlouhé kalhoty a holínky nebo vhodný protichemický oděv. Ochranný oděv by měl být odolný proti alkáliím.

Zamezení a kontrola ochrany životního prostředí

Je třeba dodržovat pracovní hygienické a zákonné předpisy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Všeobecné údaje

Skupenství: kapalina - gel

Barva: zelená

Zápach: charakteristický

Hodnota pH : cca 8

Změny stavu:

Tavicí teplota: není k dispozici

Bod varu: více než 100°C

Bod rozkladu: není k dispozici

Bod vzplanutí: není k dispozici

Spodní hodnota výbuchu: není k dispozici

Hodní hodnota výbuchu: není k dispozici

Hustota (při 20 °C) asi 1,04 g/cm³

Rozpustnost v dalších kapalinách: voda (20 °C): rozpustný

Hořlavost: není hořlavý

9.2. Další údaje:

Zápalná teplota: není k dispozici



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Vyhnete se styku s kyselinami

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 podmínky kterým je třeba zabránit

nevedeny

10.5 Neslučitelné materiály

nevedeny

10.6. nebezpečné produkty rozkladu

nevedeny

11. Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita

Hlavní způsob účinku:

Akutní: dráždivý účinek na pokožku a oči

Další údaje ke zkouškám

Údaje k toxikologii se vztahují na čistý výrobek.

Výrobek působí dráždivě na pokožku, oči.

Všeobecné poznámky

12. Údaje o ochraně životního prostředí

12.1 Toxicita

nevedeno

12.2 Persistence a rozložitelnost

výrobek je z 90% biologicky odbouratelný

Jiné škodlivé účinky

12.3 Bioakumulační potenciál

údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

12.6 Jiné nepříznivé účinnky

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Nepotřebné zbytky jsou nebezpečným odpadem. Za dodržení všech bezpečnostních předpisů převést látku do nepropustného označeného obalu, následně předat k likvidaci buď ve sběru nebezpečných odpadů, nebo předat oprávněné osobě podle zákona o odpadech, nebo lze odpad také přepravit zpět k výrobcí na přepracování, nebo uložit na povolené skládce chemických odpadů. Prázdné nevyčištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Průmyslové obaly předat k likvidaci specializované firmě. Obal vyprázdněný a vypláchnutý lze likvidovat jako ostatní plast v případě odstranění etiket – žlutá popelnice.

Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy v platném znění.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném znění

Nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o plánu odpadového hospodářství, v platném znění Při úniku zřed'te vodou.

Neutralizujte sulfitem sodným, pyrosiřičitanem sodným nebo sirnatem sodným.

Tento přípravek lze při dodržení předepsané pracovní koncentrace roztoku a po standardním naředění odpadního sanitačního roztoku v poměru alespoň 1:10 vypustit do kanalizace, aniž atakuje prvokové kmeny, které jsou používány v biofiltrech čističek odpadních vod.

14. Údaje pro dopravu

Pozemní doprava (ADR/RID) **nesplňuje podmínky pro ADR**

Číslo UN :

ADR/RID třída:

Klasifikační kód:

Kemlerovo číslo:

Výstražná nálepka:

ADR/RID obalová skupina:

Omezené množství (LQ):

Kod omezení vjezdu do tunelu:

Bezpečnostní značka:

Označení výrobku

15. Údaje k právním předpisům

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění.

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Národní předpisy týkající se ochrany osob a životního prostředí



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Zákon č.350/2011 Sb. O chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OCHRANA OSOB

- Zákoník práce – Zákon 262/2006 Sb. V platném znění
- Zákon o ochraně veřejného zdraví – Zákon 258/2000 Sb. V platném znění
- Nařízení vlády 261/2007
- Nařízení vlády 178/2001, kterým se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb a pracovišť.
- Nařízení vlády 11/2000, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Zákon 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky v platném znění
- Zákon 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění
- Zákon 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti

16.Jiné údaje

Plné znění R- a S- vět k oddílům 2 a 3

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné poškození očí

P 280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle

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

P337+P313Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P 501 Zneškodněte zbytek obsahu nebo nádobu dle bodu 13

Další údaje

Tyto informace se vztahují jen na výše uvedený výrobek a neplatí, pokud se použije s jiným výrobkem nebo libovolným postupem. Tyto informace odpovídají našemu dnešnímu stupni poznání a byly zpracovány s nejlepším svědomím, avšak bez záruky. Zůstává na uživateli, aby se přesvědčil, zda jsou informace úplné a výrobek je vhodný pro jeho zvláštní účel použití.

(Údaje o nebezpečných látkách byly nyní vzaty z posledních platných bezpečnostních listů subdodavatelů.)