



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Karta bezpečnostných údajov ES
Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a 1272/2008

Gläserrein

číslo tovaru : 2415

Revizia: 1.1.2025

1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu - zmes

Obchodný názov: Gläserrein

UFI: F9V3-80TR-S00U-KSDR

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia

Mytí pivního skla

1.3 Podrobné informácie o dodávateľovi

Názov spoločnosti: Habla CZ, s.r.o.

Sídlo: Bezručice 288, 34953 Bezručice ČR

Sklad a kancelária Bezručice 288, 34953 Bezručice

Fax:

Mobil: +420 724252055

e-mail: info@roldeco.cz

Internetové stránky: www.roldeco.cz

Kontaktná osoba: Bc.Eva Čížková

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

Toxikologické informačné stredisko: Ďumbierska 1, 12808 Praha2, tel pre SR (24 hod / deň): 224 919 293

2. Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Chemické zloženie zmesi

Zmes tenzidov, alkálií a pomocných látok

Kategória nebezpečenstva: Zmes Spôsobuje vážne podráždenie očí, Dráždi kožu

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo: Varovanie

piktogram:



Výstražné upozornenie:

H 315 Dráždi kožu

H 319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

P vety:



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

P 102 Uchovávejte mimo dosahu detí.

P 280 Používajte ochranné okuliare

P305 + P351 + P338 Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P337 + P313 Pretrvávajú Ak podráždenie očí: vyhľadajte lekársku pomoc.

P 501 zneškodnite zvyšok obsahu alebo nádobu podľa bodu 13

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nesplňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.

3. Zloženie / údaje o látkach

3.1 Látky Chemické zloženie (roztoku)

Zmes tenzidov, alkálií a pomocných látok

3.2 Zmesi Nebezpečné látky

EG	NCHL	podiel
CAS	Klasifikace dle 67/548/EWG	
Index	Klasifikace dle 1272/2008 CLP	
	13-17 sec Alkan sulfonová kyselina	10-20%
288-330-3		
	Skin.Irrit 2, H315	
	diethanolamid	1-5%
270-355-6		
	Eye Dam 2 H319	

4. Pokyny prvej pomoci

4.1 Opis prvej pomoci

Kontaminované, postriekané oblečenie ihneď vyzliecť

Prvá pomoc pri nadýchnutí:

Zaistite prívod čerstvého vzduchu.

Zranenú osobu dopravte z nebezpečnej oblasti na čerstvý vzduch, pritom sa sami chráňte. Zranenú osobu uložte a chráňte pred podchladením.

Pri ťažkostiach s dýchaním, dajte kyslíkovú masku.

V každom prípade vyhľadajte lekára.

Prvá pomoc pri kontakte s pokožkou

ihneď vyzlečte postriekané šatstvo; pred umývaním alebo v jeho priebehu zložte prstienky, hodinky, náramky, ak sú v miestach zasiahnutia kože

• zasiahnuté miesta oplachujte prúdom podľa možnosti vlažnej vody po dobu 10-30 minút; nepoužívajte kefu, mydlo ani neutralizáciu

Poznámka: Pri zasiahnutí látkami poleptanie nepoužívame neutralizačné roztoky. Len u určitých látok možno použiť inaktivačné roztoky (napríklad olej u lítia, sodíka, draslíka; manganistan draselný u bieleho fosforu; polyetylén glykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkovej a šťavelovej) alebo dekontaminačné prášok (u yperitu).

• poleptané časti kože prekryte sterilným obvazom, na koži nepoužívajte masti ani iné liečivá

• poškodeného prikryte, aby neprechladol

• podľa situácie volajte záchrannú službu

• alebo zaistite lekárske ošetrenie

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (trebárs aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. V žiadnom prípade nerobte neutralizáciu!
výplach vykonávajte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko.
podľa situácie volajte záchrannú službu

alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.
na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Prvá pomoc pri požití

NEVYVOLAVAJTE ZVRACANIE - hrozí nebezpečenstvo ďalšieho poškodenia zažívacieho traktu !!! Hrozí perforácia pažeráka i žalúdka!

OKAMŽITE vypláchnite ústnu dutinu VODOU a potom vypite 2-5 dl chladnej vody na zmiernenie tepelného účinku žieraviny

Vzhľadom na takmer okamžitý účinok na sliznice je vhodnejšie rýchlo podať vodu z vodovodu a nezdržiať sa zháňaním vychladených tekutín - s každou minútou oneskorenia sa stav sliznice nenapraviteľne poškodzuje!

Nie sú vhodné sódočky ani minerálky, z ktorých sa môže uvoľňovať plynný oxid uhličitý. Väčšie množstvo požitej tekutiny nie je vhodné, mohlo by vyvolať zvracanie a prípadné vdýchnutie žieravín do pľúc).

na pitie sa postihnutý nesmie nútiť, najmä ak má už bolesti v ústach alebo v hrdle. V tom prípade nechajte postihnutého len vypláchnuť ústnu dutinu.

NEPODÁVAJTE AKTÍVNE UHLIE! (Začernením spôsobí ťažšie vyšetrenie stavu sliznice zažívacieho traktu a u kyselín a lúhov nemá priaznivý účinok).

nepodávajte žiadne jedlo

nepodávajte nič ústami, ak je postihnutý v bezvedomí, alebo ak má kŕče
podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Nebolo

4.3 Údaj o akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri zásahu očí by sa mala po prvej pomoci (vypláchnutie vodou, potom fyziologický roztok kuchynskej soli, zníženie bolesti lidokainom, sterilné zakrytie) vykonať urýchlená konzultácia s oftalmológom

Pri zasiahnutí pokožky je nutné vykonať základné dekontamináciu vodou, potom použiť fyziologický roztok kuchynskej soli (napr. Penový sprej flumetazon)

Ďalšie neodkladné opatrenia:

Zmiernenie bolesti alebo šoku.

Liečenie porúch pri styku s kyselinami.

Použitie glukokortikoidov k ochrane proti tvoreniu edémov a striktúr.

Kontrolujte predovšetkým hodnoty krvného obehu, funkcie pľúc a krvného obrazu.

5. opatrenia na zamedzenie požiaru

5.1. hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok alebo vodné postrekovacie lúč.

Pri hasení požiaru postupujte s ohľadom na životné prostredie.

Nevhodné hasiace prostriedky z hľadiska bezpečnosti

Ostrý vodný prúd spôsobuje napenenie

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

5.3 Rady pre požiarnikov - Zvláštne nebezpečenstvo neuvedené

Dodatočné upozornenia neuvedené

Nie je horľavý.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

6.1 Preventívne bezpečnostné opatrenia pre osoby

Zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Používajte ochranné pomôcky. Postihnuté miesto vyčistite látkami pohlcujúcimi vlhkosť (použite napr. Univerzálna absorpčná prostriedky).

6.2 Opatrenia k ochrane životného prostredia

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, nádrží a pivníc. Zried'te dostatočným množstvom vody. Zabráňte preniknutiu do spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Použite látky pohlcujúce vlhkosť (piesok, kremelinu, univerzálna absorpčná prostriedky). Dočistite. Opláchnite vodou. Použitý materiál likvidujte podľa bodu Likvidácia.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte podľa bodu 13. Zabezpečte dostatočné vetranie. Likvidácia malých množstiev:

Odpady nedávajte do odpadov alebo kontajnerov. Likvidácia väčšieho množstva:

Látku zhromaždíte do uzatvárateľnej, alkáliám odolné a označené nádoby. Obsah zbernej nádoby je nutné riadne označiť príslušným symbolom a H a P- vetami. Nádoby uchovávať na dobre vetranom mieste. Informujte príslušné orgány o likvidácii odpadu.

6.4. dodatočné opatrenia

Postup čistenia / likvidácie:

Použite látky pohlcujúce vlhkosť napr. Chemizorb®. Vykonajte likvidáciu a zasiahnuté miesto dočistite.

7. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia

Používajte ochranný odev

skladovanie

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádoby a vedenie je nutné jednoznačne označiť. Nádoby tesne uzatvorte. Chráňte pred svetlom. Skladujte pri teplote nie nižšej ako 0 oC a nie vyššia + 30oC, chráňte pred priamym slnkom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane akejkoľvek nekompatibility

Spoločné skladovací pokyny

Skladovanie s týmito látkami je zakázané:

- lieky, potraviny a krmivá vrátane prímiesí
- infekčné, rádioaktívne a výbušné látky
- organické peroxidy

Spoločné skladovanie s nasledujúcimi látkami je dovolené len v prípade dodržiavania určitých podmienok

- tlaková plynné balenie (spreje)
- Samovznietlivé látky
- látky, ktoré pri kontakte s vodou vyvíjajú zápalné plyny

Látky nesmie byť skladované s látkami, s ktorými môžu vzniknúť chemické reakcie (kyseliny).

Dodatočné pokyny o podmienkach skladovania

Skladujte pri teplote nie nižšej ako 0 oC a nie vyššia + 30oC, chráňte pred priamym slnkom a skladujte na dobre vetranom mieste.



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Doba expirácie: 2 roky odo dňa výroby uvedeného na obale.

7.3 Osobitné použitia
Podľa oddielu 1.2

8. Zamedzenie a kontrola expozície / ochranné pomôcky

8.1 Kontrolné parametre

Riziko poškodenia plodu nevzniká pri dodržaní hodnoty MAK a BAT.

8.2 Kontroly a kontrola expozície

Ochranné a hygienické prostriedky

Odstráňte z dosahu potravín, nápojov a krmív.

Kontaminovaný, postriekaný odev Ihneď vymeňte. Preventívne chráňte pokožku. Na konci práce a pred prestávkou si umyte ruky a tvár.

Nevdychujte pary / prach. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Ochrana pri vdýchnutí
neuvádza sa

Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice. Materiál rukavice musia byť dostatočne odolný používané látky. Pred použitím vyskúšať tesnosť. Chráňte pokožku. Natiahnuté rukavice pred odobratím očistite a potom ich uložte na dobre vetrané miesto.

Úplne nevhodné sú rukavice z látky alebo kože.

Ochrana očí

Je nutné používať dostatočnú ochranu očí. Noste ochranné okuliare.

Ak nie je ohrozené len oko, ale celú tvár, používajte ochranný kryt.

Ochrana tela

Podľa stupňa nebezpečenstva noste tesné a dostatočne dlhé nohavice a čižmy alebo vhodný protichemický odev.

Ochranný odev by mal byť odolný proti alkáliám.

Zamedzenie a kontrola ochrany životného prostredia

Je potrebné dodržiavať pracovnú hygienickú a zákonné predpisy.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Všeobecné údaje

Skupenstvo: kvapalina-gel



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

Farba: zelená
Zápach: charakteristický
Hodnota pH: cca 8

Zmeny stavu:

Taviace teplota: nie je k dispozícii
Bod varu: viac než 100 ° C
Bod rozkladu: nie je k dispozícii
Bod vzplanutia: nie je k dispozícii
Spodná hodnota výbuchu: nie je k dispozícii
Dobrá hodnota výbuchu: nie je k dispozícii
Hustota (pri 20 oC) asi 1,04 g / cm³
Rozpustnosť v ďalších kvapalinách: voda (20 oC): rozpustný
Horľavosť: nie je horľavý

9.2. Ďalšie údaje:

Teplota zapálenia: nie je k dispozícii

10. Stabilita a reaktivita

0.1 Reaktivita

neuveďeno

10.2 Chemická stabilita

stabilný

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

10.4 podmienky ktorým sa treba vyhnúť

neuveďené

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie je vhodný na farebné kovy

10.6. nebezpečné produkty rozkladu

neuveďené

11.Toxikologické údaje

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické skúšky

Akútna toxicita

Hlavný spôsob účinku:

Akútne: dráždivý účinok na pokožku a sliznicu

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Údaje k toxikológii sa vzťahujú na čistý výrobok.

Výrobok pôsobí dráždivo na pokožku, oči a sliznice.

11.2. Ďalšie údaje

12. Údaje o ochrane životného prostredia



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

12.1 Toxicita

neuvedené

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

. výrobok je z 90% biologicky odbúrateľný

Iné škodlivé účinky

12.3 Bioakumulačný potenciál

údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti ktoré vyvolávajú narušenie endokrinného systému

tento produkt neobsahuje látku, ktorá je endokrinný disruptor s ohľadom na cieľové organizmy, pretože žiadne zložky nespĺňajú tieto kritériá

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte vniknutiu do vody, odpadovej vody alebo pôdy! Nesmie byť nezriedený. Neutralizovaný môže do odpadovej vody, Do drenážnej kanalizácie.

13. Pokyny pre likvidáciu

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nepotrebné zvyšky sú nebezpečným odpadom. Za dodržanie všetkých bezpečnostných predpisov previesť látku do nepriepustného označeného obalu, následne odovzdať na likvidáciu buď vo zberu nebezpečných odpadov, alebo odovzdať oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch, alebo možno odpad tiež prepraviť späť k výrobcovia na prepracovanie, alebo uložiť na povolenej skládke chemických odpadov. Prázdne nevyčistené obaly

sú nebezpečným odpadom. Priemyselné obaly odovzdať na likvidáciu špecializovanej firme. Obal vyprázdnený a vypláchnutý možno likvidovať ako ostatný plast v prípade odstránenia etikiet - žltá popolnice.

Ďalšie údaje: likvidácia musia prebiehať v súlade so zákonom a súvisiacimi predpismi v platnom znení.

Tento prípravok je možné pri dodržaní predpísanej pracovnej koncentrácie roztoku a po štandardnom zriedení odpadového sanitálneho roztoku v pomere aspoň 1:10 vypustiť do kanalizácie, bez atakuje prvkové kmene, ktoré sú používané v biofiltra čističiek odpadových vôd.

14. Údaje pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID) nespĺňa podmienky pro ADR

14.1 UN číslo: ne

14.2 ne

14.3 Trieda ADR / RID: ne

Klasifikačný kód: ne

Číslo Kemler: ne

Výstražná nálepka: ne

14.4 Obalová skupina ADR / RID: ne

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie podľa ADR nie je stanovená

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia podľa ADR nie sú uvedené

14.7. Hromadné zásielky prílohy II k dohovoru MARPOL sa neuplatňuje

Označení výrobku

15. Údaje k právnym predpisom



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

15.1 bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

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

Nariadenie REACH: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok v znení neskorších predpisov.

Nariadenie CLP: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v znení neskorších predpisov

Smernica DSD / DPD: Smernica 67/548 / EHS a Smernica 1999/45 / ES

Národné predpisy o ochrane osôb a životného prostredia

Zákon O chemických látkach a prípravkoch ao zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

OCHRANA OSÔB

☐ Zákoník práce

☐ zákon o ochrane verejného zdravia –

☐ ☐ Nariadenie vlády , ktorým sa stanovujú hygienické limity pre chemické, fyzikálne a biologické parametre obytných priestorov určitých budov a pracovísk.

☐ Nariadenie vlády ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:

☐ zákon O prevencii závažných havárií spôsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými prípravkami, v znení neskorších predpisov

☐ zákon O ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov

☐ zákon O odpadoch v znení neskorších predpisov

☐ zákon O vodách v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt nebolo vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti

16. Iné údaje

H vety

H290 Môže byť korozívne pre kovy

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H 302 Škodlivý po požití

H 318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H 314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a očí

P vety: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P220 Uchovávať / skladovať mimo kyselín.

P260 Nevdychujte pary, plyn, hmlu, aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte náčinia.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare / tvárový štít, ochranný odev.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P302 + P352: Po kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

vyberte kontaktné



**SIMPLY
CLEVER
CLEANING**

šošovky, ak sú nasadené a ak idú odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Ak sa necítite dobre, volajte **TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM** alebo lekára.

P 303 + 361 + 353 Pri styku s pokožkou: všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Opláchnite pokožku vodou / osprchujte.

P304 + 340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a ponechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie.

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P314 Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

P302 + 334 pri kontakte s pokožkou.: Ponorte do studenej vody.

P310 Okamžite volajte **TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM**

P 337 + 313 Ak pretrváva podráždenie očí: vyhľadajte lekársku pomoc.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Obal odstráňte podľa oddielu 13.

Další údaje

Tieto informácie sa vzťahujú len na vyššie uvedený výrobok a neplatí, ak sa použije s iným produktom alebo ľubovoľným postupom. Tieto informácie zodpovedajú nášmu dnešnému stupňu poznania a boli spracované s najlepším svedomím, ale bez záruky. Zostáva na užívateľovi, aby sa presvedčil, či sú informácie úplné a výrobok je vhodný pre jeho zvláštny účel použitia.

(Údaje o nebezpečných látkach boli teraz vzaté z posledných platných bezpečnostných listov subdodávateľov.)