

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

help:ex plaque p remover & neutralizer

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

help:ex plaque p je praškasto čistilo na kislini osnovi. Namenjeno je za čiščenje dentalnih restavracij, kot so npr. totalne proteze, ščitniki za zobe in ortodontski aparati.

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Renfert GmbH	
Ulica:	Untere Giesswiesen 2	
Kraj:	D-78247 Hilzingen	
Telefon:	+49 7731 8208-0	Telefaks: +49 7731 8208-70
e-mail:	info@renfert.com	
Kontaktna oseba:	Frau Andris	
e-mail:	silke.andris@renfert.com	
Internet:	www.renfert.com	

1.4 Telefonska številka za nujne

+38614006039

primere:**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Izjave o nevarnosti:

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 2 od 8

3.2 Zmesi**Kemijska karakteristika**

Čistilno sredstvo

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
5329-14-6	sulfaminska kislina			< 25%
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko se pokažejo naslednji simptomi:

Povzroča draženje kože. Povzroča draženje oči. Po vdihavanju prahu lahko pride do draženja dihalnih poti.

Raztopina, pripravljena za uporabo, ima pH-vrednost < 1. Povzroča opekline.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 3 od 8

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.
Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Izogibati se kontaktu s kožo.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Pri redčenju/topljenju vedno pripraviti vodo in vanjo počasi vmešati proizvod.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Dodatni napotki

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti na hladnem in suhem.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: alkalije (lugi)

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Pripravljeno raztopino takoj porabiti - ne skladiščiti.
temperatura skladišča: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3 Posebne končne uporabe

Nadaljnje informacije poiščite, prosim, na naših internetnih straneh: www.renfert.com
Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 4 od 8

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. (EN ISO 374)

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice > 0,11 mm

Čas prodiranja: > 480 min

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Preprečiti nastajanje prahu. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Barva:	bel
Vonj:	brez vonja
pH (pri 20 °C):	Raztopina, pripravljena za uporabo, ima pH-vrednost < 1.

Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni uporabeno
Plamenišče:	ni uporabeno

Vnetljivost

Trden/tekoč:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno

Eksplozivne lastnosti

ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak:	ni uporabeno
Gostota:	ni določeno

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 5 od 8

Nasipna teža:	ni določeno
Topnost v vodi:	ki se da mešati
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni uporabeno
Kinematična viskoznost:	ni uporabeno
Relativna parna gostota:	ni uporabeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni uporabeno
Vsebnost topila:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: alkalije (lugi)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Drugi podatki**

Raztopina, pripravljena za uporabo, ima pH-vrednost < 1. Izogibati se kontaktu s kožo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 6 od 8

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

Splošni napotki

proizvod ni bil pregledan. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
5329-14-6	sulfaminska kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	71,6	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	ECHA

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Metode za določanje razgradljivosti pri anorganskih snoveh niso uporabne.

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

proizvod ni bil pregledan. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent. Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Prah: nevarni odpadki

Čistilno sredstvo, ni nevtralizirano: nevarni odpadki

Čistilno sredstvo, nevtralizirano: Po dogovoru s pristojnim obratom za čiščenje je možno odstranjevanje preko odpadnih voda.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopanski transport (ADR/RID)**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 7 od 8

14.1 Številka ZN:	UN 2967
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SULFAMINSÄURE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8



Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:	UN 2967
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SULPHAMIC ACID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8



Marine pollutant: no

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:	UN 2967
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Sulphamic acid
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8



14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Nadljni podatki: Glej oddelek 6, 7, 8

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

2010/75/EU (VOC): ni uporabeno

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Dodatni napotki

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover & neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 67000000

Stran 8 od 8

uporabeno

UREDBA (EU) 2019/1021 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o obstojnih organskih onesnaževalih: ni

uporabeno

UREDBA (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: ni

uporabeno

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

EC50: half maximal effective concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Samo za profesionalne uporabnike.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

help:ex plaque p Neutralizer

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

help:ex plaque p Neutralizer

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Prašek za nevtralizacijo čistilne tekočine help:ex plaque p

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Renfert GmbH	
Ulica:	Untere Giesswiesen 2	
Kraj:	D-78247 Hilzingen	
Telefon:	+49 7731 8208-0	Telefaks: +49 7731 8208-70
e-mail:	info@renfert.com	
Kontaktna oseba:	Frau Andris	
e-mail:	silke.andris@renfert.com	
Internet:	www.renfert.com	

1.4 Telefonska številka za nujne

+38614006039

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Zmes mineralnih soli, polnilo

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milo.

Pri stiku z očmi

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

help:ex plaque p Neutralizer

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 2 od 6

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

5.3 Nasvet za gasilce

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Mehanično zbirati.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Izogibati se kontaktu s kožo.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred: UV-sevanje/sončna svetloba

temperatura skladišča: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3 Posebne končne uporabeNadaljnje informacije poiščite, prosim, na naših internetnih straneh: www.renfert.com

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 3 od 6

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Preprečiti nastajanje prahu.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Prah	
Barva:	bel	
Vonj:	brez vonja	
pH:		ni uporabeno

Sprememba stanja

Tališče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni uporabeno
Plamenišče:		ni uporabeno

Vnetljivost

Trden/tekoč:		ni določeno
Plin:		ni uporabeno

Eksplozivne lastnosti

ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni uporabeno
Temperatura samovžiga:		ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:		ni uporabeno
Plin:		ni uporabeno
Temperatura razpadanja:		ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak:		ni določeno
Gostota:		ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p Neutralizer

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

Stran 4 od 6

Topnost v vodi:	praktično netopljev
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni uporabeno
Iztočni čas:	ni uporabeno
Relativna parna gostota:	ni uporabeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni uporabeno
Vsebnost topila:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	100 %
------------------------	-------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki

proizvod ni bil pregledan. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

help:ex plaque p Neutralizer

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 5 od 6

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

proizvod ni bil pregledan. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Se lahko ob upoštevanju predpisov in po dogovoru s pristojnimi za odstranjevanje odpadkov zažge skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TII/ATA-DGR)**Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Nadljnji podatki: Glej oddelek 6, 7, 8

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EU Podatki, določeni s predpisi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 15.01.2021

help:ex plaque p Neutralizer

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 6 od 6

2010/75/EU (VOC): ni uporabeno

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Dodatni napotki

Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni uporabeno

UREDBA (EU) 2019/1021 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabeno

UREDBA (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: ni uporabeno

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Samo za profesionalne uporabnike.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)