



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

help:ex plaque p remover

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

help:ex plaque p je praškasto čistilo na kislinski 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
E-pošta: info@renfert.com
Kontaktna oseba: Frau Andris
E-pošta: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.
Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika
Čistilno sredstvo

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
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.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 2 od 7

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: poišcite 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: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poišcite 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 vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

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

ODDELEK 6: Ukrepi o 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 Sklizevanje 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, očmi in obleko.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

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.

Nasveti o splošni higieni dela

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 3 od 7

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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: alkalijske (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 se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za 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 prodora > 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

Tališče/ledišče: ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ni uporabeno

Vnetljivost: ni uporabeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni uporabeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni uporabeno

Plamenišče: ni uporabeno

Temperatura samovžiga: ni določeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

pH (pri 20 °C): 0 - 1 (100 g/l)

Kinematična viskoznost: ni uporabeno



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 4 od 7

Topnost v vodi:	ki se da mešati
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak:	ni uporabeno
Gostota:	ni določeno
Nasipna teža:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ne eksplozivno v skladu z EU A.14

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Splošni napotki

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

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen 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.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihtavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihtavanje prah/megla) > 5 mg/l

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razmnoževanja

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakovornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: 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 vdihtavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

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

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Splošni napotki

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



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 5 od 7

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
5329-14-6	sulfaminska kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA

12.2 Obstočnost 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.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

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 se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili 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

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2967

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

SULFAMINSÄURE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 6 od 7

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

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 in številka ID:

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

Nadljudni 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

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih

ni uporabeno

emisijah:

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

Dodatni napotki

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

UREDBA (EU) 2024/590 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 7. februarja 2024 o ozonu škodljivih snoveh in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1005/2009: 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

Spremembe

Abs. 2, 8, 11, 12, 16

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.

Okrajšave in kratice



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 67000000

Stran 7 od 7

Skin Irrit: Draženje kože
Eye Irrit: Draženje oči
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Ocena akutne strupenosti
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%
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 daje 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.)



**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006
(REACH)**

help:ex plaque p Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 1 od 5

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
E-pošta:	info@renfert.com
Internet:	www.renfert.com

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

2.2 Elementi etikete

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

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

Pomembne sestavine

ni/nobeden (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH))

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 voda 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 1 kozarec vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

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



**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006
(REACH)**

help:ex plaque p Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 2 od 5

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osební 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 Sklícévanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščénje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

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.

7.2 Pogoji za varno skladiščénje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

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

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščénja

Zaščititi pred: UV-sevanje/sončna svetloba

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 se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili 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.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za 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.



**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006
(REACH)**

help:ex plaque p Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 3 od 5

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	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni uporabeno
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni uporabeno
Plamenišče:		ni uporabeno
Temperatura samovžiga:		ni določeno
Temperatura razpadanja:		ni določeno
pH:		ni uporabeno
Topnost v vodi:		praktično netopljiv
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:		ni določeno
Parni tlak:		ni določeno
Gostota:		ni določeno
Relativna parna gostota:		ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ne eksplozivno v skladu z EU A.14

Splošni napotki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen 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.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: 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



**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006
(REACH)**

help:ex plaque p Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 4 od 5

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: 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

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Splošni napotki

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

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstojnost 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.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

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

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili 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-TI/IATA-DGR)

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.



**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006
(REACH)**

help:ex plaque p Neutralizer

Datum revidirane izdaje: 03.07.2025

Številka proizvoda: 6700_Neutralizer

Stran 5 od 5

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Nadljudni 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

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: ni uporabeno

Nacionalni predpisi

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

Dodatni napotki

Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

UREDBA (EU) 2024/590 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 7. februarja 2024 o ozonu škodljivih snoveh in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1005/2009: 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

Spremembe

Abs. 11, 16 * Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.

Okrajšave in kratice

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

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

ATE: Ocena akutne strupenosti

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

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 tatisnjeni.

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 izrečno 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.)