



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

help:ex plaque p remover

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

help:ex er et syrebasert rengjøringsmiddel i pulverform. Det brukes til å rengjøre tannerstatninger som f.eks. komplette proteser, splinter og kjeveortopediske apparater.

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Renfert GmbH
Gate: Untere Giesswiesen 2
Sted: D-78247 Hilzingen
Telefon: +49 7731 8208-0
E-post: info@renfert.com
Utsteder: Frau Andris
E-post: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

1.4. Nødtelefonnummer: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel
Piktogrammer:



Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk
Rensemidler

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
5329-14-6	sulfaminsyre	< 25 %
	226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 2 av 7

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan opptre:

Irriterer huden. Gir øyeirritasjon. Inhalering av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Den bruksferdige løsningen har en pH-verdi < 1. Etsende.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bruk personlig verneutstyr.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egne beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Ved fortynning/løsning forberedes vannet først og produktet røres langsomt inn.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 3 av 7

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere råd

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Lagres kjølig og tørt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Alkali (lut)

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Bruksklar oppløsning må anvendes straks - ikke lagres.

lagertemperatur: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside. www.renfert.com

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. (EN ISO 374)

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet > 0,11 mm

Penetrasjonstid > 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Andedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Ungå støvutvikling. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	fast	
Farge:	hvit	
Lukt:	uten lukt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke anvendelig
Antennelighet:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):		0 - 1 (100 g/l)
Kinematisk viskositet:		ikke anvendelig



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 4 av 7

Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke anvendelig
Tetthet:	ikke bestemt
Bulktetthet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

Andre opplysninger

Den bruksferdige løsningen har en pH-verdi < 1.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Alkali (lut)

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Den bruksferdige løsningen har en pH-verdi < 1. Unngå kontakt med øynene og hud.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 5 av 7

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
5329-14-6	sulfaminsyre					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Pulver: farlig avfall

Rengjøringsmiddel, ikke nøytralisert: farlig avfall

Rengjøringsmiddel, nøytralisert: Kan kastes via avløpsvann etter samråd med ansvarlig kloakkrenseanlegg.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 2967

14.2. FN-forsendelsesnavn:

SULFAMINSÄURE

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

8





Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 6 av 7

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 2967

14.2. FN-forsendelsesnavn:

SULPHAMIC ACID

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

8



Havforurensende stoff:

no

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 2967

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Sulphamic acid

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

8



14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ytterligere opplysninger: se avsnitt 6, 7, 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp:

ikke anvendelig

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

Andre opplysninger

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

REGULATION (EU) 2024/590 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 7 February 2024 on substances that deplete the ozone layer, and repealing Regulation (EC) No 1005/2009: ikke anvendelig

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 649/2012 fra Europaparlamentet og Rådet om eksport og import av farlige kjemikalier: ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Abs. 2, 8, 11, 12, 16 * Data endret fra forrige versjon.

Forkortelser og akronymer



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 67000000

Side 7 av 7

Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Irrit: Øyeirritasjon
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Anslått verdi for akutt giftighet
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)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet. Bare for yrkesforbrukere.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)



Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på
sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 6700_Neutralizer

Side 1 av 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

help:ex plaque p Neutralizer

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Pulver til nøytralisering av help:ex plaque p rensevæske

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Renfert GmbH
Gate:	Untere Giesswiesen 2
Sted:	D-78247 Hilzingen
Telefon:	+49 7731 8208-0
E-post:	info@renfert.com
Internet:	www.renfert.com

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Blanding av mineralsk salt, fyllstoff

Relevante bestanddeler

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.



Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på
sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 6700_Neutralizer

Side 2 av 5

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Må opptas mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå støvutvikling.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: UV-bestråling/sollys

lagertemperatur: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside. www.renfert.com

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.



Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på
sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 6700_Neutralizer

Side 3 av 5

Andedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Pulver	
Farge:	hvit	
Lukt:	uten lukt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke anvendelig
Antennelighet:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		ikke anvendelig
Vannløselighet:		praktisk uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet:		ikke bestemt
Relativ damptetthet:		ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Andre opplysninger

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet



**Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på
sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)**

help:ex plaque p Neutralizer

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 6700_Neutralizer

Side 4 av 5

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Kan under hensyn til forskriftene etter rådgiving med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husholdningsavfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.



Frivillig sikkerhetsinformasjon basert på
sikkerhetsbladformat iht. forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Revisjonsdato: 03.07.2025

Produktkode: 6700_Neutralizer

Side 5 av 5

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ytterligere opplysninger: se avsnitt 6, 7, 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: ikke anvendelig

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Andre opplysninger

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

REGULATION (EU) 2024/590 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 7 February 2024 on

substances that deplete the ozone layer, and repealing Regulation (EC) No 1005/2009: ikke anvendelig

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 649/2012 fra Europaparlamentet og Rådet om eksport og import av farlige kjemikalier: ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Abs. 11, 16 * Data endret fra forrige versjon.

Forkortelser og akronymer

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

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

ATE: Anslått verdi for akutt giftighet

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)

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet. Bare for yrkesforbrukere.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)