SÄKERHETSDATABLAD

Reni-Super RF30

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
Reni-Super RF30

Produkt nr.
0362, 0363

Unik formuleringsidentifierare (UFI)
8XRH-G0PK-R000-1X6C

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	**Beskrivning**
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	**Beskrivning**
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	**Beskrivning**
PROC 10	Applicering med roller eller strykning
PROC 11	Icke-industriell sprayning
Miljöavgivnings-kategori	**Beskrivning**
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

EuPCS
PC-CLN-10.1 / Köksrengöringsmedel
PC-CLN- 10.OTH / Övriga köksrengöringsmedel och relaterade produkter

Användningar som det avråds från
Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter
Renifoam AB
Torvingegatan 15
582 78 LINKÖPING
Sverige

E-post
info@renifoam.se

Omarbetad
2025-05-16

SDB Version
9.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Kaliumhydroxid

Annan märkning

UFI: 8XRH-G0PK-R000-1X6C

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%
· Amfotära tensider
· Katjoniske tensider
· Nonjoniska tensider
· Fosfater

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx	5 - 15 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314	

	Indexnr.: 019-002-00-8		Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-0003 Indexnr.:	5 -10 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Aminer, C12-14 (jämnt antal)-alkyldimetyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47-0000 Indexnr.:	< 1,5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1064,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-0001 Indexnr.:	< 2 %	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,01 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,01 %) Aquatic Chronic 3, H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.
Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.
Dessa är:
Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kaliumhydroxid
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,5 mg/kg/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kg bw/day

Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kg/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,53 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,2 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,44 mg/kg bw/day

Kaliumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m³

Natriummetasilikat pentahydrat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,74 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,49 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,55 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,22 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,74 mg/kg bw/day

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3000 mg/l
Havsvatten		0,00135 mg/l
Havsvatten sediment		0,1 mg/kg dw
Jord		0,8 mg/kg
Sötvatten		0,0135 mg/l
Sötvattenssediment		1 mg/kg dw

Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,003 mg/l

Havsvatten sediment	0,524 mg/kg
Jord	1,02 mg/kg
Sötvatten	0,034 mg/l
Sötvattenssediment	5,24 mg/kg

Natriummetasilikat pentahydrat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1000 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvatten		7,5 mg/l
Vatten		7,5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Kombinations-filter A1E1-Hg-P3		Brun/Gul/Röd/Vit	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421



Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidoskköld.	EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
Vätska

Färg
Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)
Svag

pH
~ 14

pH i lösning
11,5-12 (%)

Densitet (g/cm³)
~ 1,160 - 1,180

Kinematisk viskositet
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)
Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)
~ 100 °C

Ångtryck
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)
Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)
Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)
Ej brandfarlig.

Explosionsgränser (% v/v)
Ej explosiv.

Löslighet

Löslighet i vatten
Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)
Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar
Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Inga kända.

10.5. Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1152-1349 mg/kg

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 2,06 mg/m³

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1064 mg/kg

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LOAEL
Resultat:	0,045 mg/cm²

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	88 mg/kg bw /d

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 300-2000 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Frätande/irriterande på huden
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter
Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information
Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Art:	Bakterier, Photobacterium phosphoreum
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/m²

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	80 mg/l

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	210 mg/l

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	207 mg/l

Produkt/Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	1700 mg/l

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Fisk
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	2,67 mg/l

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	IC50
Resultat:	0,143 mg/l

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,067 mg/l

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	3,1 mg/l

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	1,1 g/l

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	2,4 mg/l

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/l

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/l

Produkt/Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art:	Fisk
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 10 - 100 g/l

Produkt/Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Resultat:	91,6 %
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 B

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
BCF:	71
Slutsats:	-

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 8 - Frätande
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN3266	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriummetasilikat pentahydrat, Kaliumhydroxid)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium silicate pentahydrate, Potassium hydroxide)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium silicate pentahydrate, Potassium hydroxide)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.
ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.
IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning
Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen
Ej tillämpligt.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
< 5%
· Amfotära tensider
· Katjoniske tensider
· Nonjoniska tensider
· Fosfater

Annat
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Källor
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3
H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1
LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PROC 10 = Applicering med roller eller strykning
PROC 11 = Icke-industriell sprayning
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Förkortningar och akronymer
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Renifoam AB

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv