

SÄKERHETSATABLAD

Bilschampo RF70

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	27.09.2019
Omarbetad	30.09.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Bilschampo RF70
Artikelnr.	0373
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Dunk Förpackningsstorlek: 10 L

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Renifoam AB
Postadress	Torvingegatan 15
Postnr.	582 78
Postort	LINKÖPING
Land	Sverige

Telefon	013-10 16 35
E-post	info@renifoam.se
Webbadress	www.renifoam.se
Org.nr.	556376-2466

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Klassificeringen grundas enbart på ett extremt pH-värde ($2 \leq \text{pH} \leq 11.5$) (EG 1272/2008 3.2.3).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Natriumhydroxid
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Anjoniska tensider 5-15%, nonjoniska tensider, amfotära tensider, parfym < 5 %.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Frätande. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkyleterkarboxylsyra	CAS-nr.: 27306-90-7 EG-nr.: 933-251-8	Eye Dam. 1; H318	5 -10 %	
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 reg nr.: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Met. Corr. 1; H290	< 2 %	
Aminer, C12-14 (jämnt antal) - alkylidimetyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	< 0,5	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.

Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Hudkontakt: kan ge frätsår, smärta, rodnad och blåsor. Ögonkontakt: kan ge frätskador och stark smärta. Förtäring: kan ge smärta i mun, hals och mage, svårigheter att svälja.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³	År: 2015
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2011
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

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

DNEL	, hydroxides, inner salts
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 44 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 12,5 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 7,5 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 7,5 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,8 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0135 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00135 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,1 mg/kg dw
Ämne	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3000 mg/l
	2-Butoxietanol
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 89 mg/kg bw/day
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1091 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 246 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 426 mg/m ³
	Grupp: Konsument

PNEC	Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 26,7 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 89 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 75 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 147 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 59 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 6,3 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 8,8 mg/kg
Ämne DNEL	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,88 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,46 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 34,6 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 233 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 463 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 9,1 mg/l
	Natriumhydroxid
Ämne DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1,0 mg/m ³
Ämne DNEL	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 11 mg/kg/dag

PNEC	Bedömningsfaktor: 100
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 6,2 mg/m ³
	Bedömningsfaktor: 25
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 5,5 mg/kg bw/day
	Bedömningsfaktor: 200
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 1,53 mg/m ³
	Bedömningsfaktor: 50
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
	Värde: 0,44 mg/kg bw/day
	Bedömningsfaktor: 200
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,003 mg/l
	Bedömningsfaktor: 20
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 1,02 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,524 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 5,24 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Värde: 0,034 mg/l
	Bedömningsfaktor: 2
	Ingen anmärkning given.
	Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	---

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Kemikalieresistenta handskar skall användas.
Lämpliga material	Nitrilgummi. Butylgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Egenskaper som krävs för handskydd	Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Genombrottsid	Värde: ≥ 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,5 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Skyddskläder mot begränsat stänk användas (EN 13034, typ 6).
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor eller aerosol frigörs. Rekommenderad filtertyp: Dammfilter:P2 Dammfilter:P3 Vid risk för ångbildning: använd halv-eller helmask med gasfilter A1.
--------------------------	---

Termisk fara

Termisk fara	Inte känt.
--------------	------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Värde: ~ 11,9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,01 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4)
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Undvik kontakt med syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Zink, aluminium.
-----------------------------	------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid kontakt med t ex zink, aluminium kan vätgas bildas -brand/explosionsrisk.
---------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Alkyleterkarboxylsyra
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2335 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral

	Värde: 1300 mg/kg Försöksdjursart: Marsvin Testreferens: OECD 401
	Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 7 h Värde: > 400 ppm Försöksdjursart: Marsvin Testreferens: OECD 403
	Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Marsvin Testreferens: OECD 402
Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1064 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LOAEL Exponeringsväg: Dermal Värde: 0,045 mg/cm ² Försöksdjursart: Mus
	Testad effekt: NOAEL Exponeringsväg: Oral Värde: 88 mg/kg bw /d Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Komplex parfymblandning
Akut toxicitet	Kommentarer: Data saknas.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Ämne	Natriumhydroxid
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Komplex parfymblandning
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Frätande på hud.
Ämne	Natriumhydroxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Komplex parfymblandning
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Ämne	Natriumhydroxid
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Komplex parfymblandning
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning given.
Inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonkontakt	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk given.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Ingen anmärkning given.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information	Ingen anmärkning given.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen anmärkning given.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkyleterkarboxylsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1,1 g/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Testreferens: OECD TG 203
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Brachydanio rerio Testreferens: OECD 204 Värde: 1474 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 125 mg/l Testtid: 96 h. Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyl dimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2,67 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h.
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Alkyleterkarboxylsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts

Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,135 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Värde: 2,4 mg/l Testtid: 72 h.
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1840 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Testreferens: OECD 201
Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,143 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h. Värde: 0,067 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Alkyleterkarboxylsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 67 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia Magna. Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Testreferens: OECD 211 Värde: 1550 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202
Ämne	Natriumhydroxid

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 40,4 mg/l Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia Metod: EC50
Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 3,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h.
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum; Metod: (EPS 1/RM/24)
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 91,6 % Metod: OECD 301 B
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Natriumhydroxid
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Inte relevant.
Ämne	Komplex parfymblandning
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	Komplex parfymblandning
PBT-bedömning, resultat	Inga data.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Baser höjer pH-värdet i vattnet vilket kan leda till fiskdöd.
Ytterligare ekologisk information	Produkten är fosfatfri. Baser höjer pH-värdet i vattnet vilket kan leda till fiskdöd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se . Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Natriumhydroxid
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Sodium hydroxide
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Sodium hydroxide

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	LQ ≤ 1 L
Transportkategori	2
Faronr.	80
Annan relevant information ADR/RID	80

IMDG Övrig information

EmS

F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen
----------------------------	---

	eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	30.09.2022
Version	5
Utarbetat av	Renifoam AB