

SÄKERHETSATABLAD

Fettax RF15

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	24.11.2010
Omarbetad	03.10.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Fettax RF15
Artikelnr.	0368
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-10.1 Cleaners for kitchen areas
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
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]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod. Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Hexylenglykol
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Nonjoniska tensider, amfotära tensider, parfym < 5%.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Vätskan irriterar ögonen och huden. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller

	vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8		15 - 30 %	
2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)	CAS-nr.: 107-41-5 EG-nr.: 203-489-0 Indexnr.: 603-053-00-3 REACH reg nr.: 01-2119539582-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	10 -20 %	
C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	CAS-nr.: 69227-22-1	Eye Irrit. 2; H319	> 1 < 5 %	
Aminer, C12-14 (jämnt antal) - alkyldimetyl, 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 %	
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	< 1 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,3 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, anmärkning	Det eller de ämnen som ingår i parfymblandningen och som ger den klassningen H317 ingår samtliga i produkten i lägre koncentrationer än respektive gräns för elicitering			
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	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	VID INANDNING: Ingen anmärkning angiven. Vid bestående ögonirritation: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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 angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda
---------------------	---

myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.
Sanera	Mindre mängder utspillad produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

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. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ingen.
----------------------------	--------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

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
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	Nivågränsvärde (NGV) : 0,8 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 5,0 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1,6 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 10 mg/m ³	År: 2011
2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)	CAS-nr.: 107-41-5	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 25 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 120 mg/m ³	År: 1996
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne	Trietanolamin
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 6,3 mg/kg Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 5 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 13 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 3,1 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,25 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1,25 mg/m³
PNEC	Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0,32 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötwater Värde: 1,7 mg/kg Exponeringsväg: Saltwater Värde: 0,032 mg/l Exponeringsväg: Sediment i saltwater Värde: 0,17 mg/kg Exponeringsväg: Jord Värde: 0,151 mg/kg
Ämne	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 49 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2 mg/kg/dag Grupp: Industriell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning Värde: 98 mg/m³

PNEC	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 14 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 1 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 3,5 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 49 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 25 mg/m ³
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,429 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0429 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 4,29 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,59 mg/kg
Ämne DNEL	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,159 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,066 mg/kg
	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 11 mg/kg/dag 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

PNEC	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
	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 Värde: 0,034 mg/l Bedömningsfaktor: 2
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	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
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 7,5 mg/kg bw/day
PNEC	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
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3000 mg/l
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
------------------------------------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Handskydd, kommentar	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd krävs inte.
--------------------------	---------------------------

Termisk fara

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

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
-------------------------------	---

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

Fysisk form	Lättflytande.
Färg	Ofärgad.
Lukt	Parfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11 Status: i vattenlösning Värde: ~ 9 Metod: (1% lösning)
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.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,03 kg/m³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

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	Trietanolamin
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6400 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3700 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LD50

Ämne	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: 13000 mg/kg
Akut toxicitet	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
	Testad effekt: LD50
Ämne	Exponeringsväg: Oral
	Värde: > 5000 mg/kg
Akut toxicitet	Försöksdjursart: Råtta
	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkylidimetyl, N-oxider
Ämne	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
Akut toxicitet	Värde: 1064 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Testad effekt: LOAEL
	Exponeringsväg: Dermal
Akut toxicitet	Värde: 0,045 mg/cm ²
	Försöksdjursart: Mus
Ämne	Testad effekt: NOAEL
	Exponeringsväg: Oral
Akut toxicitet	Värde: 88 mg/kg bw /d
	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
Akut toxicitet	Värde: 2335 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
Akut toxicitet	Värde: > 2000 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Akut toxicitet, humandata	Inga data.
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Inte irriterande.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterande.
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Irriterande.

Ämne	Komplex parfymblandning
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan orsaka övergående ögonirritation. Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Komplex parfymblandning
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning given.
Luftvägssensibilisering, annan information	Ingen anmärkning given.
Hudsensibilisering, annan information	Ingen anmärkning given.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Ingen anmärkning given.
Mutagenitet i könseller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könseller, humandata	Inga data.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Inga data.
Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk given.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, humandata	Ingen anmärkning given.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Ingen anmärkning given.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, humandata	Ingen anmärkning given.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, humandata	Ingen anmärkning given.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen anmärkning angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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	Trietanolamin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 450 -7900 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h
Ämne	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 8510 mg/L Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Poecilia reticulata (Guppy) Testreferens: OECD 203
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6,7 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2,67 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h.
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1,1 g/l

Ämne	Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Testreferens: OECD TG 203
	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Trietanolamin
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 216 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h.
Ämne	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 429 mg/L Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 4,41 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum Testreferens: OECD 202
Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt antal)- alkyl dimetyl, 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	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	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Trietanolamin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 2500 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna

Ämne	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 5410 mg/L Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 7,6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna 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	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	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
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	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. 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	Trietanolamin
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Testreferens: OECD 301A Testperiod: 28 d
Ämne	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 81 % Testperiod: 28 d
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	Komplex parfymblandning
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Trietanolamin
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 0,4 Försöksdjursart: Cyprinus carpio (Karp) Testreferens: OECD 305 C
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 71
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är lös i vatten.
Ämne	Trietanolamin
Ytspänning	Värde: 48 mN/m Kommentarer: @ 25°C

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

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 2020:614)
Andra upplysningar	Produktens tillverkare 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>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IMDG Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

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	MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om

	aerosolbehållare. EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförfordningen. 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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter. ADR-S/RID-S 2019 (MSBFS 2018:5)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier 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)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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	03.10.2022
Version	7