

**SÄKERHETSATABLAD****Livsrent**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	30.11.2012
Omarbetad	26.05.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Livsrent
UFI	MFDE-Q1YG-R20F-M71T
Artikelnr.	1241, 1245, 124200, 12425

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-10.4 Oven, grill or barbecue cleaners
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn	PLS Produkter AB (Multiclient)
Besöksadress	Fjärrvärmevägen 2
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	S-54102
Postort	SKÖVDE
Land	Sverige
Telefon	0500-38 20 80
E-post	<a href="mailto:info@pls.nu">info@pls.nu</a>
Webbadress	<a href="http://www.pls.nu">www.pls.nu</a>

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Telefon: 010-456 67 00 Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen
	Telefon: 112 Beskrivning: Vid akuta situationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides 1 -3 vikt%, 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts 1 -3 vikt%
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.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Generell riskbeskrivning	Starkt frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ingen anmärkning angiven.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon.
Miljöeffekter	Anses inte vara miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning
-----------------------	-----------

Typ av preparat	AL Övriga vätskor			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314;	1 – 5 vikt%	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	1 – 3 vikt%	
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered) -alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 REACH reg nr.: 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 -3 vikt%	
1-Propanaminium, 3-amino-N–(carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	EG-nr.: 931-333-8 REACH reg nr.: 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 -3 vikt%	
Beskrivning av blandningen	Ingen anmärkning angiven.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

Allmänna symptom och effekter	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Akuta symptom och effekter	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Fördröjda symptom och effekter	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Data saknas.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Andra upplysningar	Data saknas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 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	Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
Ytterligare information	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 8°C och 28°C.
-----------	--

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Extrema temperaturer.

## Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i sluten behållare.
Anvisningar angående samlagring	Ingen anmärkning angiven.
Lagringsstabilitet	Ingen anmärkning angiven.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

## 8.1 Kontrollparametrar

### DNEL / PNEC

Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal) <b>Värde:</b> 357000 mg/kg bw/day <b>Grupp:</b> Konsument

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 124 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 35,7 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 595000 mg/kg bw/day
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,1 mg/l
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0.005 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,487 mg/kg dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0.048 mg/kg dw
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.
	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Personlig skyddsutrustning:

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd långärmade skyddshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd långärmade skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--------------------	---

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

## Termisk fara

Termisk fara	Data saknas.
--------------	--------------

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
Särskilda hygieniska åtgärder	Följ god kemikaliehygien.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Inte relevant.
---	----------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Rengöringsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 12,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Densitet	Värde: 1 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
Oxiderande egenskaper	Ingen anmärkning angiven.

## 9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Stelningspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Grumlingspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kristallisationspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

## Fysikaliska faror

Sprängämnen	Utvärdering: Inga data.
Brandfarliga gaser	Kommentarer: Inga data.
Korrosivt för metaller	Utvärdering: Ingen anmärkning angiven.
Anilinpunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Torrhalt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Innehåller drivgas	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sinter temperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Syratal	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Dissociationskonstant	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Hydrolyshastighet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Droppunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Lösningsmedelsinnehåll	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Vattenreagens	Data saknas.
Luftreaktiv	Inga data.
Genomträngningstal	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flytpunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Partikelstorlek	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kritiskt tryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.



Utvidningskoefficient	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Medelmolekylvikt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Molekylvikt, viktmedelvärde	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Molekylviktsfördelning	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Innehåller polymerer med låg molekylvikt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Lösning / extraktionsbeteende av polymerer i vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brytningsindex	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar häftigt med starka syror.
-------------	------------------------------------

### 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	Reagerar häftigt med starka syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Andra upplysningar

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> OCDE 402 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OCDE 401 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg

### Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Data saknas.
Distribution	Data saknas.
Metabolism	Data saknas.
Toxikokinetik	Data saknas.
Toxikologisk data, människor	Data saknas.
Toxikokinetisk information, kommentar	Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Data saknas.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Luftvägssensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Hudsensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Luftvägssensibilisering, humandata	Data saknas.
Hudsensibilisering, humandata	Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Allmänt	Toxikologisk information för beståndsdelar.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Frätande. Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Illamående, kräkningar. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Verkar starkt irriterande. Långvarig kontakt kan ge frätskador.
I fall av inandning	Ingen anmärkning angiven.
I fall av ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 2.95 -5.9 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> OCDE 203
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1.11 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> OCDE 203
Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 38 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 2.4 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Metod:</b> OCDE 201
Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 7 -14 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OCDE 202
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1.9 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OCDE 202
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
---	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 71
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Undvik utsläpp till miljön. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt.

EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824
Kommentarer	Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Kommentarer	Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8
Kommentarer	Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II
Kommentarer	Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### ADR/RID Övrig information

Faronr.	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
Referenser (lagar/förordningar)	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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Lagar och förordningar	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. 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. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.
Deklarationsnr.	319622-7

**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)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Anledning till uppdatering	Annat.
Versionsansvarig	Arne Holmberg
Omarbetningsdatum	26.05.2021
Version	11
Utarbetat av	Maria Winnberg