

## SÄKERHETS DATABLAD

### RENO 12

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

RENO 12

Produkt nr.

1100

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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

Företagsuppgifter

**Trion Tensid AB**

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

Magnus Åkerström

E-post

info@trion.se

SDB utarbetad

2020-06-25

SDB Version

1.0

##### 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

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Skyddsangivelser

Allmänt

-

### Förebyggande

P280, Använd skyddshandskar/ögonskydd/skyddskläder.

P264, Tvätta händerna/exponerade områden grundligt efter användning.

### Åtgärder

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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### Förvaring

-

### Avfall

-

### Innehåller

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate

2-propylheptanoletoxilat

hexyl D-glucoside

## 2.3 Andra faror

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	CAS No.: 51981-21-6 EC No.: 257-573-7 REACH No.: 01-2119493601-38-XXXX Index No.:	3-5%	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
2-propylheptanoletoxilat	CAS No.: 160875-66-1 EC No.: 605-233-7 REACH No.: Index No.:	<5%	Eye Dam. 1, H318	
hexyl D-glucoside	CAS No.: 54549-24-5 EC No.: 259-217-6	<5%	Eye Dam. 1, H318	

	REACH No.: 01-2119492545-29-29			
	Index No.:			
kaliumhydroxid	CAS No.: 1310-58-3 EC No.: 215-181-3 REACH No.: 01-2119487136-33 Index No.: 019-002-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	
fosforsyra ... %	CAS No.: 7664-38-2 EC No.: 231-633-2 REACH No.: Index No.: 015-011-00-6	<0,5%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	EU

-----

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

#### Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

#### Märkning avseende innehållet

< 5%

- Parfym

## 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

Avlägsna 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

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 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

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

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.

Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

### 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): 2 (inhalerbart damm) mg/m<sup>3</sup>

Nivågränsvärde (8 timmar): 1 (inhalerbart damm) mg/m<sup>3</sup>

— fosforsyra ... %

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 2 mg/m<sup>3</sup>

Nivågränsvärde (8 timmar): 1 mg/m<sup>3</sup>

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

### DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	55 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	55 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	7,3 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	15 000mg/kg bw/d	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	7500 mg/kg bw/d	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1,5 mg/kg bw/d	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	595000 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
hexyl D-glucoside	420 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
hexyl D-glucoside	357000 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	124 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig –

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

			Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	35,7 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
fosforsyra ... %	1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Lokala effekter - Arbetare
fosforsyra ... %	10,7 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
fosforsyra ... %	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare
fosforsyra ... %	0,36 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning
fosforsyra ... %	4,57 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
fosforsyra ... %	0,1 mg/kg/day	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning

#### PNEC

Produktens/bestånds- delens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	2 mg/L	Färskvatten	Enstaka
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	0,2 mg/L	Havsvatten	Enstaka
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	1 mg/L	Intermittent release	Kontinuerlig
hexyl D-glucoside	0,176 mg/L	Färskvatten	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,018 mg/L	Havsvatten	Enstaka
hexyl D-glucoside	100 mg/L	Reningsverk	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,722 mg/kg	Färskvatten sediment	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,072 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,654 mg/kg	Jord	Enstaka

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

##### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

##### Exponeringsscenarioer

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

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Arbetssituation	Rekommenderad filtertyp	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

##### Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Inga särskilda krav.	-	-

##### Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder
	Nitril	0,4	>480	EN374-2



##### Ögonskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt

Mild

#### Lukttröskel (ppm)

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

#### pH

11,4

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1.05

Viskositet

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

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

Kokpunkt (°C)

100.00 °C

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

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

Tändpunkt (°C)

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

Självantändningstemperatur (°C)

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

Explosionsgränser (% v/v)

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

Explosiva egenskaper

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

Oxiderande egenskaper

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

Löslighet

Löslighet i vatten

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

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

Löslighet i fett (g/L)

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

9.2 Annan information

## 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.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kg
2-propylheptanoletoxilat	Råtta	LD50	Oralt	>2000-5000 mg/kg ·
2-propylheptanoletoxilat	Råtta	LC50	Inhalation	>20 mg/L ·
2-propylheptanoletoxilat	Råtta	LD50	Dermal	>2000-5000 mg/kg ·
hexyl D-glucoside	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
hexyl D-glucoside	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
kaliumhydroxid	Råtta	LD50	Oralt	273 mg/kg ·
fosforsyra ... %	Råtta	LD50	Oralt	300-2000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Resultat
hexyl D-glucoside	Marsvin	OECD 406	No sensitisation caused

#### 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.

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Annan information

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>265 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Alger	IC50	72 timmar	>100 mg/l
2-propylheptanoletoxilat	Fisk	LC50	96 timmar	>10-100 mg/l
2-propylheptanoletoxilat	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>10-100 mg/l
hexyl D-glucoside	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Alger	NOEC	72 timmar	>100 mg/l
hexyl D-glucoside	Vattenloppor	NOEC	21 dagar	>1-10 mg/l
kaliumhydroxid	Fisk	LC50	24 timmar	80 mg/L ·
fosforsyra ... %	Fisk	LC50	96 timmar	3,0 - 3,25 mg/l
fosforsyra ... %	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/l
fosforsyra ... %	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Ja		
2-propylheptanoletoxilat	Ja	OECD 301 D	>60%
hexyl D-glucoside	Ja	OECD 301 D	>70%
kaliumhydroxid	Ja		
fosforsyra ... %	Ja		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/beståndsdelens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
tetrasodium N,N-	Nej	<0	Ingen data

bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate			tillgänglig
2-propylheptanoletoxilat	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
hexyl D-glucoside	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
kaliumhydroxid	Nej	-1,3800	Ingen data tillgänglig
fosforsyra ... %	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

#### 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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Klass	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
-------	---------------------------	-------	-------------------	---

#### IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
--------	----------------------	-------	----	-----

#### IATA

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG
	"MARINE POLLUTANT"		
	Nej		
14.5	Miljöfaror		
	Ej tillämpligt		
14.6	Särskilda skyddsåtgärder		
	Ej tillämpligt		
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden		
	Ingen data tillgänglig		

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

###### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

###### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

###### Annat

Ej tillämpligt

###### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H302, Skadligt vid förtäring.

##### 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

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

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
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)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
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  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
UVCB = Komplex kolväteämne  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på: Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Magnus Åkerström

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplanningarna 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.