

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Tvätt-Direkt

#### Produkt nr.

14211, 14212, 14224

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Jape Produkter AB  
Helsingborgvägen 14  
281 49 Hässleholm, Sverige  
tlf: +46 (0)451-898 77

#### Kontaktperson

Claes af Klinteberg

#### E-mail

claes@jape.se

#### SDS utarbetad

2017-09-25

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

Ej tillämpligt

#### Signalord

-

#### Faroangivelser

Ej tillämpligt-

#### Skyddsangivelser

Allmänt	-
Förebyggande	-
Åtgärder	-
Förvaring	-
Avfall	-

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Innehåller**

Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annan märkning**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

**Annat**

Ej tillämpligt

**VOC**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	Vatten
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7732-18-5
HALT:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Dimetoxipropanol DPM
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	SL
NAMN:	PROPAN-2-OL
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAMN:	2-Aminoetanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 141-43-5 EG-nr:205-483-3 Index-nr: 603-030-00-8
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3 H302, H312, H314, H318, H332, H335
NOTE:	SL
NAMN:	C9-11 Alkoholetoxilat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-46-3
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1554325-20-0
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAMN:	Natriumhydroxid kaustik soda natronlut
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
HALT:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A H290, H314

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

**Annan information**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,24 - 0,36

Rengöringsmedel:  
> 30%: AQUA  
< 5%: PPG-2 METHYL ETHER, ISOPROPYL ALCOHOL, ETHANOLAMINE, C9-11 PARETH-3, [INCI NAME NOT FOUND], SODIUM HYDROXIDE

**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**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

**Kontakt med ögonen**

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. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

**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**

Inga särskilda

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

Inga särskilda

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

**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**

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga särskilda krav.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt 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**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

### Lagringstemperatur

> 0 °C

## 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

#### Gränsvärden

Natriumhydroxid kaustik soda natronlut  
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

2-Aminoetanol  
Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm | 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 3 ppm | 7,5 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

PROPAN-2-OL  
Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

Dimetoxypropanol DPM  
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

#### DNEL / PNEC

DNEL (Natriumhydroxid kaustik soda natronlut): 1,0 mg/,3  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (Natriumhydroxid kaustik soda natronlut): 1,0 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Dimetoxypropanol DPM): 283 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Dimetoxypropanol DPM): 308 mg/kg  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Dimetoxypropanol DPM): 121 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Dimetoxypropanol DPM): 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Dimetoxypropanol DPM): 36 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (2-Aminoetanol): 1 mg/kg/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (2-Aminoetanol): 3.3 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (2-Aminoetanol): 3.3 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (2-Aminoetanol): 0.24 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (2-Aminoetanol): 2 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (2-Aminoetanol): 2 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (2-Aminoetanol): 3.75 mg/kg  
Exponering: Consumption  
consumption  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (PROPAN-2-OL): 888 mg/kg/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (PROPAN-2-OL): 500 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (PROPAN-2-OL): 319 mg/kg/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (PROPAN-2-OL): 89 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (PROPAN-2-OL): 26 mg/kg/day  
Exponering: Consumption  
consumption  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 19 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 1.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 70.2 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Exponering: Färskvatten sediment  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 7.02 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Exponering: Havsvatten sediment  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 2.74 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Exponering: Jord  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 4168 mg/l  
Exponering: Reningsverk  
PNEC (Dimetoxipropanol DPM): 190 mg/l  
Exponering: Intermittent release  
PNEC (2-Aminoetanol): 0.085 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
PNEC (2-Aminoetanol): 0.0085 mg/l  
Exponering: Havsvatten  
PNEC (2-Aminoetanol): 0.025 mg/l  
Exponering: Intermittent release  
PNEC (2-Aminoetanol): 0.425 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment  
PNEC (2-Aminoetanol): 0.0425 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment  
PNEC (2-Aminoetanol): 0.035 mg/kg  
Exponering: Jord  
PNEC (2-Aminoetanol): 100 mg/l  
Exponering: Reningsverk  
PNEC (PROPAN-2-OL): 140.9 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
PNEC (PROPAN-2-OL): 140.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten  
PNEC (PROPAN-2-OL): 140.9 mg/l  
Exponering: Intermittent release  
PNEC (PROPAN-2-OL): 2251 mg/l  
Exponering: Reningsverk  
PNEC (PROPAN-2-OL): 552 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment  
PNEC (PROPAN-2-OL): 552 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment  
PNEC (PROPAN-2-OL): 28 mg/kg  
Exponering: Jord

## 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.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslag 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.

#### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Genomskinlig
Lukt	Alkohol-lukt
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	9
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tillgänglig.

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 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

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Råtta	LD50	Dermalt	> 300 - 2000 mg/kg
	Råtta	LD50	Oralt	> 5000 mg/kg
C9-11 Alkoholetoxilat	Råtta	LD50	Oralt	1515,0 mg/kg
2-Aminoetanol	Råtta	LD50	Oralt	> 5000 mg/kg
PROPAN-2-OL	Kanin	LD50	Dermalt	> 5000 mg/kg
PROPAN-2-OL	Råtta	LD50	Oralt	5000 mg/kg
Dimetoxipropanol DPM	Kanin	LD50	Dermalt	9510 mg/kg
Dimetoxipropanol DPM	Råtta	LC50	Inhalation	335 mg/l
Dimetoxipropanol DPM				

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Natriumhydroxid kaustik soda	Vattenloppor	EC50	48 h	40,4 mg/l
...	Fisk	LC50	96 h	> 10 - 100 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Vattenloppor	EC50	48 h	> 1 - 10 mg/l
	Alger	EC50	72 h	> 1 - 10 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Fisk	LC50	96 h	> 1 - 10 mg/l
	Vattenloppor	EC50	48 h	> 1 - 10 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Alger	EC50	72 h	> 1 - 10 mg/l
	Fisk	LC50	96 h	349 mg/l,
C9-11 Alkoholetoxilat	Fisk	LC50	96 h	Cyprinus carpio
C9-11 Alkoholetoxilat	Vattenloppor	EC50	48 h	170 mg/l,
C9-11 Alkoholetoxilat	Alger	EC50	72 h	Carassius
2-Aminoetanol	Alger	EC50	72 h	auratus
2-Aminoetanol	Aktivt slam	EC20	30 min	65 mg/l
2-Aminoetanol	Fisk	LC50	48 h	2,5 mg/l,
2-Aminoetanol	Vattenloppor	EC50	48 h	Selenastrum
2-Aminoetanol	Alger	EC50	72 h	capricornutum
2-Aminoetanol	Fisk	LC50	96 h	22 mg/l,

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PROPAN-2-OL	Vattenloppor	EC50	48 h	Scenedesmus subspicatus >1000 mg/l Active sludge >100 mg/l >100 mg/l 1000 mg/l 1919 mg/l 6999 mg/l
PROPAN-2-OL	Scenedesmus	EC50	72 h	
PROPAN-2-OL	subspicatus			
Dimetoxipropanol DPM				
Dimetoxipropanol DPM				
Dimetoxipropanol DPM				

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Natriumhydroxid kaustik soda			
...	Ja	Ingen data	Ingen data
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Ja	Ingen data	Ingen data
C9-11 Alkoholetoxilat	Ja	Ingen data	Ingen data
2-Aminoetanol	Ja	Ingen data	Ingen data
PROPAN-2-OL	Ja	Ingen data	Ingen data
Dimetoxipropanol DPM			

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Natriumhydroxid kaustik soda			
...	Nej	Ingen data	Ingen data
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Nej	Ingen data	Ingen data
C9-11 Alkoholetoxilat	Nej	Ingen data	Ingen data
2-Aminoetanol	Nej	0,05	Ingen data
PROPAN-2-OL	Nej	Ingen data	Ingen data
Dimetoxipropanol DPM			

## 12.4 Rörlighet i jord

PROPAN-2-OL: Log Koc= 0,117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

## 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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

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

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

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

A-nr: NA

##### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

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

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

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

H225 - Mycket 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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

-

**Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

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

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Alexander

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-