

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** GPX3

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

**Användning** För rengöring och polering av fönster, speglar, hårda sten- och plastytor, kakel, emalj, glas, m.m.

**Användningar som det avråds ifrån** Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**SDB tillverkad av** Cejm AB  
Valsargatan 2  
644 31 Torshälla  
SWEDEN  
Tel: +46 (0) 16 355 355  
  
E-post: info@cejm.se  
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): c.j@cejm.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Hudirritation, kategori 2  
Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser** H315, H319

**Beskrivning** För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser** P280 Använd ögonskydd.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ Tvätta med tvål.  
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.

**Tilläggsinformation** P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 -	5 - 15%	Xi Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2	R36/38 H315, H319
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
Capryl caprylyl glucosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-0002 -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Trietanolaminlaurylsulfat	139-96-8 205-388-7 - -	<1%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R38, R41 H302, H315, H318
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 603-030-00-8	<0,5%	C, Xn Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	R20/21/22, R34 H302, H312, H314, H332, H335
Parfym enligt IFRA	n/a n/a - -	<0,5%	- -	- -
Färgämne C.I. 42090	- - - -	<0,1%	- -	- -

**Övrig information ämne** Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

<b>Inandning</b>	Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med mycket vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

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

<b>Inandning</b>	Inga påvisade akuta eller fördröjda effekter.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge en uttorkande effekt på huden. Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan förorsaka sveda. Rodnad
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärts.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Brandbekämpningspersonal skall använda tryckluftsapparat och skyddskläder.
--	--

### Övrigt

<b>Åtgärder vid brand:</b>	Flytta behållaren från brandhärden.
<b>Övrig information vid brand</b>	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in och samla upp.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering**  
**Hygien**

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.  
Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

*7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet*

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Blanda ej med andra kemikalier. Förvaras frostfritt.

*7.3 Specifik slutanvändning*

För rengöring och polering av fönster, speglar, hårda sten- och plastytor, kakel, emalj, glas, m.m.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

*8.1 Kontrollparametrar*

**Exponeringsgränsvärden**

DNEL:

3-butoxi-2-propanol:

Arbetare

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 44 mg/kg kroppsvikt/dag

Arbetare

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 270,5 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 16 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 33,8 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 8,75 mg/kg kroppsvikt/dag

2-propanol:

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

Capryl caprylyl glucosid

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 595 000 mg/kg bw/dag

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 420 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 357 000 mg/kg bw/dag

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 124 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg kv/dag

2-aminoetanol:

Industri

Långtidsexponering - systemiska effekter, dermal: 1 mg/kg/dag

Industri

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 3,3 mg/kg/dag

Industri

Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 3,3 mg/kg/dag

Konsument

Långtidsexponering - systemiska effekter, dermal: 0,24 mg/kg/dag

Konsument

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 2 mg/kg/dag

Konsument

Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 2 mg/kg/dag

Konsument

Långtidsexponering - systemiska effekter, oral: 3,75 mg/kg/dag

PNEC:

3-butoxi-2-propanol:

Sötvatten: 0,525 mg/l

Havsvatten: 0,0525 mg/l

Periodiskt utsläpp: 5,25 mg/l

STP: 10 mg/l

Sötvattenssediment: 2,36 mg/kg d.w.

Havssediment: 0,236 mg/kg d.w.

Jord: 0,16 mg/kg d.w.

2-propanol:

Sötvatten: 140,9 mg/l

Havsvatten: 140,9 mg/l

Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l

Avloppsreningsverk: 2251 mg/l

Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg

Jord: 28 mg/kg

Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

Capryl caprylyl glucosid  
Sötvatten: 0,1 mg/l  
Marin: 0,01 mg/l  
Sediment (sötvatten): 0,487 mg/kg dwt  
Sediment (havsvatten): 0,048 mg/kg dwt

2-aminoetanol:  
Sötvatten: 0,085 mg/l  
Havsvatten: 0,0085 mg/l  
Periodiskt utsläpp: 0,025 mg/l  
Sediment (sötvatten): 0,425 mg/kg  
Sediment (havsvatten): 0,0425 mg/kg  
Jord: 0,035 mg/kg  
STP: 100 mg/l

**Nationella hygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m3		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m3		Takgränsvärde ppm / mg/m3		Land
67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE
141-43-5	-	3	8	-	-	6	15	SE

**8.2 Begränsning av exponeringen**

<b>Tekniska åtgärder</b>	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Behövs ej vid normal användning.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
<b>Andra hudskydd</b>	Normala arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Behövs ej vid normal användning.
<b>Termiska risker</b>	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.
<b>Flampunkt</b>	> 100°C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ca. 100°C
<b>Lukt</b>	Parfumerad
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Lättlösligt i vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
<b>pH-värde</b>	Ca. 10,5 (i koncentrat)
<b>Relativ densitet</b>	Ca. 980 kg/m3
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Produkten är inte självantändningsbar.

<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende</b>	Flytande, blå
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	< 15 s
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och starka syror.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, då produkten i slutna behållare kan ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning kan produkten, i slutna behållare, ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Irritation</b>	Produkten är klassad som irriterande, och verkar irriterande vid ögon-/hudkontakt.
<b>Frätande effekt</b>	Inga kända frätande effekter från produkten.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Avsaknad av data.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

<b>LD50 Oral</b>	LD50(3-butoxi-2-propanol): 3300 mg/kg (råtta (hane och hona)) LD50(2-propanol): 4710 mg/kg (råtta) LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg LD50(2-aminoetanol): 1515 mg/kg (råtta)
<b>LD50 Dermal</b>	LD50(3-butoxi-2-propanol): >2000 mg/kg (råtta) LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg LD50(2-aminoetanol): 2504 mg/kg (kanin)
<b>LC50 Inandning</b>	LC50(4h)(3-butoxi-2-propanol): >3,5 mg/l (råtta) LC50(24h)(2-butoxietanol): >2000 mg/kg (råtta) LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403) LC50(4h)(2-propanol): 72,6 mg/l (råtta)
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Inga kända effekter vid normal användning.
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Kan förorsaka sveda.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50(96h)(3-butoxi-2-propanol): 560-1000 mg/l (Poecilia reticulata) LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio) LC50(96h)(2-aminoetanol): 349 mg/l (Cyprinus carpio) LC50(96h)(2-aminoetanol): 170 mg/l (Carassius auratus)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	EC50(96h)(3-butoxi-2-propanol): >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum) EC50(72h)(2-butoxietanol): 911 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Capryl caprilyl glucosid): 27-37 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h)(2-aminoetanol): 2,5 mg/l (Selenastrum capricornutum) EC50(72h)(2-aminoetanol): 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	EC50(48h)(3-butoxi-2-propanol): >1000 mg/l (Daphnia magna) LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-aminoetanol): 65 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3-butoxi-2-propanol:

Bionedbrytbarhet: 90% (Exponeringstid: 28 d)(OECD test 301E)

Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-propanol:

53% (Exponeringstid: 5 d)

Lätt bionedbrytbar.

Capryl caprilyl glucosid

Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-aminoetanol:

Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga



3-butoxi-2-propanol:  
Biokonzentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).  
Log Pow: 1,2 (mätt experimentellt)

2-propanol:  
Ej bioackumulerande.

Capryl caprylyl glucosid  
Biokonzentrationspotentialen är låg. Log Pow <1,77

2-aminoetanol:  
Innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.  
log Kow -1,91

#### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	3-butoxi-2-propanol: Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50). Koc: 1,3-6,0 (uppskattad)
	2-propanol: Rörlig i vattenmiljön.
	2-aminoetanol: Kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

#### Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
<b>Emballage</b>	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning.  Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

#### Övrigt

Avfallskod (EWC) 07 06 99

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-föreskrifter

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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

#### Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

#### Betydelse av fraser

C - Frätande  
F - Mycket brandfarligt  
Xi - Irriterande  
Xn - Hälsoskadlig

Akut Tox. 4 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Akut Tox. 4 - inand. - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4  
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Hudirriterande 3 - Hudirritation, kategori 3  
Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation  
Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
R11 - Mycket brandfarligt.  
R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R34 - Frätande.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.  
R38 - Irriterar huden.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.  
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H312 - Skadligt vid hudkontakt.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 - Irriterar huden.  
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.