

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Lahega Autosafe™ 648

**Artikel-nr.**

1042xxxx

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

**Relevanta identifierade användningar**

Alkaliskt fordonsschampo.

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

**Leverantör**

Clemondo AB

Gatuadress  
Box 13073  
250 13 HELSINGBORG  
Sverige

Telefon  
+46 42 25 67 00

E-Post  
info@clemondo.se

Hemsida  
www.clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Frätande på huden, kategori 1C

**Faroangivelser**

H314

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

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 [eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P261 Undvik att inandas dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

#### Tilläggsinformation

Innehåller: Natriummetasilikat , Kaliumhydroxid

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Propylheptanoletoxylat	160875-66-1 - - -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 - -	1 - 3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H335 - -	-
Kvartär C12-14 alkylmetylamino-etoxyatmetyl- klorid	1554325-20-0 810-152-7 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	0,1 - 1%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

#### **Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.  
Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5% , amfotära tensider < 5% , Katjoniska tensider <5%.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Frätskada ska behandlas av läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### **Inandning**

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### **Hudkontakt**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### **Kontakt med ögonen**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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

### **Hudkontakt**

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

### **Kontakt med ögonen**

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

### **Förtäring**

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

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

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

#### **Olämpliga släckmedel**

Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

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

Ingen känd information.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

#### **Åtgärder vid brand**

Produkten är inte brandfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

##### Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

#### Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2022-12-16  
 Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	-	2005
	215-181-3	1	2			

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

##### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

#### Andningskydd

Andningskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Lågviskösa vätska.

#### Färg

Klar, ljusgul

#### Lukt

svag

#### Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 100 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### pH

> 13

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Löslighet i vatten: Fullt blandbar

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

1,065 g/cm<sup>3</sup>

### **Metod**

20°C

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen känd information.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### **Akut toxicitet**

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	1152-1349 mg/kg	Oralt	Råtta	-
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	>2,06 g/m <sup>3</sup>	Inandning	Råtta	-
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermalt	Råtta	-
Kvartär C12-14 alkylmetylaminoxy etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810-152-7	LD50	>300-2000 mg/kg	Oralt	råtta	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	Råtta	OECD 425

##### **Frätande/irriterande på huden**

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

##### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

##### **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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### STOT-enstaka exponering

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

### STOT-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.

## 11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propylheptanooletoxy lat 160875-66-1 /	LC50	> 10-100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	Analogi (interpolering)
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229- 912-9	LC50	210 mg/l	96h	fisk	-
Kvartär C12-14 alkylmetylamino- etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810- 152-7	LC50	>10-100 mg/l	96h	-	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata	-

#### Akut toxicitet för alger

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-04

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kvartär C12-14 alkylmetylamin- etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810- 152-7	EC50	>1-10 mg/l	72h	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propylheptanoetoxy lat 160875-66-1 /	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Analogi (interpolering)
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229- 912-9	EC50	1700 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Kvartär C12-14 alkylmetylamin- etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810- 152-7	EC50	>1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Kvartär C12-14 alkylmetylamin- etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810-152-7	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD TG 301D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Testdata finns ej tillgänglig.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

#### Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### Övrigt

Avfallskod

Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

3266

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Natriummetasilikat) ( kaliumhydroxid )

#### IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate) (caustic potash, potassium hydroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

8

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-04

### ADR / RID Klass

8

### ADR / RID farlighetsnummer

80

### IMDG Klass

8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

##### IMDG marine pollutant

Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

##### IMDG EmS

F-A, S-B

#### 14.7 Bulkttransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

#### Övrigt

##### Övrig information ADR-RID

Tunnelrestriktionskod : (E)

## 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, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Lahega Autosafe™ 648

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2022-12-16  
Ersätter SDB: 2017-12-04

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

5, 8, 11, 12, 15, 16

#### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten är klassificerad efter dess pH-värde och inte utifrån ingående ämnens egna klassificeringar.

#### Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.