



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## OVERALLTVÄTT

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

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Overalltvätt  
Artikelnr : 1222, 1224 och 991220

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Overalltvättmedel  
Användningar som det avråds från : Privat användning

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB  
Adress : Box 525  
Postadress : 136 25 HANINGE  
Land : Sweden  
Telefon : 08-50410380  
Fax : 08-50023831  
e-post : info@bskemi.se  
Hemsida : www.bskemi.se  
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24  
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Met. Corr. 1; H290  
Hälsöfaror Skin Corr. 1A; H314  
STOT SE 3; H335  
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## FAROANGIVELSER

- H290 Kan vara korrosivt för metaller  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

## SKYDDSSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P260 Inandas inte damm.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

### - ÅTGÄRDER

- 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.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P234 Förvaras endast i originalbehållaren.  
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.  
P406 Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.  
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.  
P261 Undvik att andas in damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.  
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Natriumkarbonat	01-2119485498-19-0013	207-838-8	497-19-8	25 - 50	Eye Irrit. 2; H319
2	Dinatriummetasilikat	01-2119449811-37-0003	2299129	10213-79-3	25 - 50	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335
3	Natriumperkarbonat	01-2119457268-30	239-707-6	15630-89-4	10 - 15	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ox. Liq. 2; H272



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

4	Alkoholetoxylat				1 - 4,99	Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
5	Subtilisin (aep)	01-2119480434-38	232-752-2	9014-01-1	< - 0,099	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. Uppsök genast läkare.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

#### HUDKONTAKT

Skölj med vatten. Tvätta med tvål och vatten. Till läkare vid frätskada.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

#### SYMPTOM EFTER INANDNING

Höga halter damm eller rök kan ge stark irritation och frätskador.

#### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan ge frätskador i munhåla och svalg.

#### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge bestående synskada.

#### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan ge frätsår på huden.

#### ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

## 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

## 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

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

## INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sopa upp utspillt pulver. Spola rent med vatten.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

## INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten torr. 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

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Enzymer, subtilisiner	9014-01-1	8 h	1 glycinenhet /m <sup>3</sup>	3 glycinenhet er/m <sup>3</sup>	1996	
		15 min	S	24	1996	

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.



# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

## PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Dinatriummetasilikat	10213-79-3	Sötvatten	7,5 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	1000 mg/l
Subtilisin (aep)	9014-01-1	Havsvatten	0,06 µg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	65000 µg/l

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation vid dammande hantering. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Dammfilter kan behövas.

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd ögonskydd.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Pulver.
<b>Färg:</b>	Vitt
<b>Lukt:</b>	Neutral
<b>Löslighet:</b>	Lösbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Ej tillämpligt		
pH i brukslösning	Ca 11,5		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	Data saknas		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. %	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. %	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

## 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	950		
----------------------------	-----	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 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 kända

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET

##### BLANDNING

Inte Klassificerat

##### KOMPONENTER:

##### Dinatriummetasilikat

LD50 Dermal >5000 mg/kg  
LD50 Oralt rått 1152-1349 mg/kg  
LD50 Inahl. rått >2,06 g/m<sup>3</sup>

##### Natriumkarbonat

LD50 Oralt rått 2800 mg/kg

##### Natriumperkarbonat

LD50 Dermal kanin >2000 mg/kg OECD TG 402  
LD50 Oralt rått 1034 mg/kg

##### Subtilisin (aep)

LD50 Oralt rått 1800 mg/kg OECD TG 401

##### Alkoholetoxylat

LD50 Oralt rått 500-2000 mg/kg OECD 423

#### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

### INANDNING

Höga halter damm eller rök kan ge stark irritation och frätskador.

### FÖRTÄRING

Kan ge frätskador i munhåla och svalg.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge bestående synskada.

### HUDKONTAKT

Kan ge frätsår på huden.

## HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### Dinatriummetasilikat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	1700 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	210 mg/l	Brachydanio rerio	

##### Natriumkarbonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	265 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	300 mg/l	Lepomis macrochirus	

##### Natriumperkarbonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	4,9 mg/l	Daphnia pulex	
LC50 fisk	96 h	70,7 mg/l	Pimephales promelas	

##### Subtilisin (aep)

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	830 µg/ aep/l	Daphnia	OECD TG 201
EC50 kräft	48 h	586 µg aep/l		OECD TG 202
LC50 fisk	96 h	8,2 mg aep/l		OECD TG 203

##### Alkoholetoxylat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	1-10 mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
EC50 kräft	48 h	1-10 mg/l	Daphnia magna	OECD 202

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingående tensider är biologiskt lättnedbrytbara  
Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04\*\*.  
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

		ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)	
14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning		FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)	
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Farotikett	8	14.5 Miljöfaror	8
Faronummer	80	Tunnelrestriktioner	E

		ADN (Transport på inre vattenvägar)	
14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning		FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)	
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Miljörisk i tankfartyg	8	14.5 Miljöfaror	8





# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## IMDG (Sjötransport)

14.1 UN-nr	1760		
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)		
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Sub risk		14.5 Miljöfaror	
IMDG-kod		Marin förorening	
EMS	F-A, S-B		

## IATA (flygtransport))

14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)		
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Faroetikett	8	Tunnelrestriktioner	E

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

## ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 6 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg. Varje kolla skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningsspil .

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2016-02-15	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-11-30	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-15

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

## LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

## FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

## INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

## KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

## FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

## RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

OVERALLTVÄTT