

## SÄKERHETS DATABLAD

## Stabil Caustic Soda

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Stabil Caustic Soda

## Produkt nr.

3017

## REACH registreringsnummer

01-2120767290-55-XXXX

## Andra identitetsbeteckningar

Indexnr.: 011-002-00-6

EG-nr.: 215-185-5

CAS-nr.: 1310-73-2

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

## Användningar som det avråds från

Varukategori	Beskrivning
AC 4	Sten-, murbruks-, cement-, glas- och keramikvaror

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Krefting AB**

681 34 Kristinehamn

Sweden

0550 125 51

[www.krefting.se](http://www.krefting.se)

## Kontaktperson

Manish Budathoki

## E-post

[manish.budathoki@krefting.no](mailto:manish.budathoki@krefting.no)

## Omarbetad

2024-09-23

## SDB Version

1.0

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

## 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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

Inandas inte damm. (P260)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

(P303+P361+P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

### Innehåller

natriumhydroxid

### Annan märkning

Ej tillämpligt.

## 2.3. Andra faror

### Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	> 99 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	

REACH: 01-2120767290-55-XXXX

Indexnr.: 011-002-00-6

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

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

### Annan information

-

## 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

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

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.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

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

#### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

### 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

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: 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:

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.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

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

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

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

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

Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Förvaringsförhållanden

Beskyttes mot varme og direkte sollys

#### Oförenliga material

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

### 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

natriumhydroxid

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

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt



Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd


Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
Vid otillräcklig ventilation	S/SL	P2	Vit	EN149






### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	
Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.			

### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	
		
	EN 166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Granulat

#### Färg

Vit

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

#### pH

-

#### pH i lösning

14 (10%)

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

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

#### Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.

#### Partikelegenskaper

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

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

~ 320

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Kokpunkt (°C)

1390

##### Ångtryck

0,013 kPa (318 °C)

##### Relativ ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

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

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Brandfarlighet (°C)

Ej tillämpligt

##### Självantändningstemperatur (°C)

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

##### Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

420g/l 20grader

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

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

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

##### Oxiderande egenskaper

Ikke oksiderende

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerar häftigt med vatten.

Natriumhydroxid är mycket frätande för vissa metaller och legeringar: zink, aluminium, tenn, koppar, bly, brons, mässing. Natriumhydroxid förstör också läder, färg och angriper vissa plaster, gummi och beläggningar. Kontakt med nitrometan och andra liknande nitroföreningar orsakar bildandet av stötkänsliga salter.

Reagerar med trikloretylen och bildar giftig och självantändande gas (dikloracetylen).

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten i kontakt med fukt.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddad mot fukt. Stark uppvärmning. Undvik direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

Syror. Oxidationsmedel. Metaller. Triklöretylen. Organiska/mineraliska syror och ketoner.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid reaktioner med ammoniumsalter kommer ammoniakgas att bildas. Vid kontakt med amfotära metaller kan vätgas bildas.

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD lo
Resultat:	500 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

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

##### 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.

##### 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.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

##### Hormonstörande egenskaper

inte känt eller misstänkt vara hormonstörande.

##### Annan information

Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Bakterier, Photobacterium phosphoreum
Varaktighet:	15 min.
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	125 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	145 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Kräftdjur, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	40,4 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara. Dissocierar i vatten till Na<sup>+</sup>- och OH<sup>-</sup>-joner.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

### 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. Hormonstörande egenskaper

inte känt eller misstänkt vara hormonstörande.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
 HP 8 - Frätande  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).




#### EWC-kod

06 02 04\* Natrium- och kaliumhydroxid

#### Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
AD R	UN182 3	NATRIUMHYDROXID, FAST, kaustiksoda	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C6 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 kg Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IM DG	UN182 3	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C6 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 kg EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IAT A	UN182 3	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C6 	II	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

###### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### Annat

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

Ja

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

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)

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

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Manish Budathoki

#### Annat

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

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.

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

Land-språk: SE-sv