



## SÄKERHETS DATABLAD

# Nordkalk Kalkmjölk

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 3.11.2014

Omarbetad 25.02.2019

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nordkalk Kalkmjölk, Nordkalk Aito Kalkfärg

Synonymer Kalkmjölk, Blandning av kalciumdihydroxid och vatten

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

Användningskategorier, nordisk (UCN) 55 Övriga kemikalier

Användningsområde Byggmaterialindustrin, kemisk industri, jordbruk, biocid användning, miljöskydd (t.ex. rökgasrening, avloppsvattenrening, slambehandling), dricksvatten, foder, livsmedel och läkemedelsindustrin, anläggningsarbeten, papper och färgindustrin

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

Företagsnamn Nordkalk AB

Besöksadress Kungsängsvägen 22

Postadress Box 901

Postnr. SE 731 29

Postort Köping

Land Sweden

Telefon +46 (0)10 476 2500

E-post [sds@nordkalk.com](mailto:sds@nordkalk.com)

Webbadress [www.nordkalk.se](http://www.nordkalk.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 - Begär giftinformation  
Beskrivning: Nödnummer  
Öppet 24 timmar i dygnet.

Telefon: +46 (0)10 456 6700  
Beskrivning: Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall).  
Öppet 24 timmar i dygnet.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT SE 3; H335

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kalciumdihydroxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm/sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Enligt bilaga XIII i REACH-förordningen (1907/2006) tillämpas inte utvärderingen för oorganiska ämnen.
Andra faror	Ej kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kalciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 REACH reg nr.: 01-2119475151-45-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10 - 60 %
Beskrivning av blandningen	Blandning av kalciumdihydroxid och vatten.		
Ämne, kommentar	Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta exponerad person omedelbart till frisk luft och håll i vila i ett bekvämt läge för andning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta den förorenade huden med mycket vatten och tvål. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Om hudirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i minst 15 min och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen och ge 1-2 glas vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp omedelbart.

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

Akuta symptom och effekter	Irriterar huden. Kan vara irriterande på luftvägarna. Risk för allvarliga ögonskador.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

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

Andra upplysningar	Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid eller skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej kända.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar. Inga särskilda faror.
Farliga förbränningsprodukter	Inga farliga förbränningsprodukter kända.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Håll obehöriga personer borta från farozonen. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma eller spray.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning över ett större område (t. ex genom uppdämning eller oljebarrärer). Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag. Informera lokala miljömyndigheter om spill har kommit ned i miljön.
---------------------	--

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

Inneslutning	Valla in spill med sand eller jord. Undvik bildandet av aerosol eller dimma.
Sanera	Samla upp i lämplig behållare för destruktion. Plocka upp mekaniskt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma eller spray. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik bildandet av aerosol eller dimma. Sörj för tillräcklig ventilation (inkapsling eller punktutsugning vid behov). Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Undvik bildning av aerosol.
Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering eller i närheten av produkten. Tvätta händer och exponerad hud före pauser och vid arbetets slut. Ta genast av nedstänkta kläder och tvätta innan återanvändning.

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

Lagring	Förvaras i slutna behållare. Förvaras oåtkomligt för barn.
Förhållanden som skall undvikas	Se sektion 10.5 för oförenliga material.

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras på väl ventilerad plats.
Kompatibla förpackningar	Inte lämpliga förpackningar och beläggingsmaterial: Aluminium.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se de identifierade användningarna i tabell 1 i tillägget till detta säkerhetsdatablad.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kalciumdihydroxid (respirabel fraktion)	CAS-nr.: 1305-62-0	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup>	2018 (Sverige)
		Korttidsgränsvärde (KGV): 4 mg/m <sup>3</sup>	
		TWA (8 h): 1 mg/m <sup>3</sup>	2017
		STEL (15 min): 4 mg/m <sup>3</sup>	(Directive (EU) 2017/164)

### DNEL / PNEC

Ämne	Kalciumdihydroxid
------	-------------------

DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell
	<b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)
	<b>Värde:</b> 4 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentar:</b> respirabel damm
PNEC	<b>Grupp:</b> Professionell
	<b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (lokal)
	<b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentar:</b> respirabel damm
PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument
	<b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)
	<b>Värde:</b> 4 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentar:</b> respirabel damm
PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument
	<b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (lokal)
	<b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentar:</b> respirabel damm
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten
	<b>Värde:</b> 0,49 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten
	<b>Värde:</b> 0,32 mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 3 mg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 1080 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Punktutsug kan behövas. Undvik bildandet av aerosol eller dimma. Se till att ögonduch och nöddusch finnas i närheten av arbetsplatsen.
--	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
Ögonskydd, kommentar	Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt. Det är tillrådligt att ha individuell ögonspolning. Lämplig för alkali kemikalier.

### Handskydd

Lämpliga handskar	Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar.
Lämpliga material	Nitrilgummi.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddskläder. Använd lämpligt skyddsskodon.
---------------------	--

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Undvik långtidsexponering eller upprepad hudkontakt. Tvätta bort produkten från huden efter kontakt. Ta av nedstänkta kläder och skor och tvätta/rengör innan återanvändning.
--------------------------------	---

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden, använd lämplig andningsskydd.
Rekommenderad typ av utrustning	Partikelfiltermask.
Andningsskydd, kommentar	Se relevant exponeringsscenario i bilagan.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
Miljöexponeringskontroll, kommentar	Se relevant exponeringsscenario i bilagan.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska. Suspension.
Färg	Vit. Ljusbrun. Beige.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 12,4 Temperatur: 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: 0 °C Kommentarer: Vatten
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C Kommentarer: Vatten
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig. (EU A.10)
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångtryck	Värde: 2,3 kPa (20 °C)
Ångdensitet	Värde: 0,62
Densitet	Värde: 1,06 - 1,38 kg/dm <sup>3</sup> - Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 1844,9 mg/l Metod: EU A.6
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillgänglig.

Självtändningstemperatur	Metod: EU A.16 Kommentarer: Ej självtändande.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 580 °C
Viskositet	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
-------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Dissocierar i vattenhaltigt medium.
-------------	-------------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar exotermiskt med syror (frigör värme).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända förhållanden som bör undvikas.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.  Aluminium och mässing - I närvaro av fukt producerar väte som kan orsaka explosionsrisk.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kalciumdihydroxid
------	-------------------

Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD 425  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> OECD 402  <b>Värde:</b> &gt; 2500 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Andra toxikologiska data	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Kalciumdihydroxid
Frätande / irriterande testresultat.	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Hudirritation  <b>Metod:</b> In vivo  <b>Art:</b> Kanin  <b>Resultatutvärdering:</b> Irriterande.</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Irriterande på huden  <b>Metod:</b> In vitro OECD 431  <b>Resultatutvärdering:</b> Inte frätande.</p>
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Ämne	Kalciumdihydroxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Ögonskada  <b>Metod:</b> In vivo  <b>Art:</b> Kanin  <b>Resultatutvärdering:</b> Orsakar allvarliga ögonskador</p>
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. (In vitro, OECD 471, 473, 476 read across)
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irriterar mag-tarmkanalen.
Andra upplysningar	Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<p>Ämne</p> <p>Akut vattenlevande, fisk</p>	<p>Kalciumdihydroxid</p> <p><b>Värde:</b> 50,6 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> sötvattensfisk</p> <p><b>Värde:</b> 457 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> havsvattenfisk</p>
<p>Ämne</p> <p>Akut vattenlevande, alg</p>	<p>Kalciumdihydroxid</p> <p><b>Värde:</b> 184,57 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> sötvattentalger</p> <p><b>Värde:</b> 48 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> sötvattentalger</p>
<p>Ämne</p> <p>Akut vattenlevande, Daphnia</p>	<p>Kalciumdihydroxid</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 32 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 14 d  <b>Art:</b> havsvatten ryggradslösa djur</p> <p><b>Värde:</b> 49,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> sötvatten ryggradslösa djur</p> <p><b>Värde:</b> 158 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p>

Ämne	<b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> havsvatten ryggradslösa djur Kalciumdihydroxid
Toxicitet för daggmack	<b>Värde:</b> 2000 mg/kg <b>Art:</b> makroorganismer <b>Metod:</b> jord torrsvikt
Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet för jordmikroorganismer	<b>Värde:</b> 12000 mg/kg <b>Art:</b> mikroorganismer <b>Metod:</b> jord torrsvikt
Växttoxicitet	<b>Värde:</b> 1080 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Kommentarer:</b> kalciumdihydroxid
Påverkan på reningsverk	<b>Kommentarer:</b> Vid hög koncentration, genom temperatur- och pH-ökning, används produkten för desinfektion av avloppsslam.
Akvatisk kommentarer	Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej relevant för oorganiska ämnen.
------------------------------	-----------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ej relevant för oorganiska ämnen.
-------------------------	-----------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är sparsamt löslig, ger låg rörlighet i de flesta jordar.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej relevant för oorganiska ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ej relevant för oorganiska ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Undvik utsläpp till miljön. Den använda förpackningen är endast avsedd för förpackning av denna produkt. Den bör inte återanvändas för andra ändamål. Efter användning, töm förpackningen helt.
Andra upplysningar	Bearbetning, användning eller förorening av denna produkt kan ändra alternativen för avfallshantering. Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten är inte klassificerad som farligt gods.
-------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
-------------	--

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Förhindra utsläpp till mark, vattendrag eller avloppsvattennät. Undvik bildandet av aerosol eller dimma.
---	--

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej tillämplig.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
--	----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet Säkerhetsdatabladet från tillverkaren (15.2.2013) AFS 2018-1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden Direktiv (EU) 2017/164 av den 31 januari 2017

Använda förkortningar och akronymer	<p>DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå</p> <p>EC50: Effective concentration: koncentration som dödar eller immobiliserar 50 % av försöksorganismerna</p> <p>LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna</p> <p>LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration: högsta koncentration utan observerade effekter</p> <p>OEL: Occupational exposure limit: gränsvärde för yrkesmässig exponering</p> <p>PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration</p> <p>STEL: Short-term exposure limit: kortvarig exponeringsgräns</p> <p>TWA: Time-weighted average: tidsvägt medelvärde</p> <p>vPvB: Very persistent, very bioaccumulative chemical - mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>25.2.2019: Följande avsnitt har reviderats:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.3 Kontaktuppgifter</li><li>2. Klassificering av blandningen</li><li>7,4. Tillstånd att undvika</li><li>8,1. Kontrollparametrar</li><li>14. Transportinformation</li><li>15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning som är specifik för ämnet</li></ul> <p>16 Övriga upplysningar</p>
Version	1
Kommentarer	<p>Ansvarsfriskrivning:</p> <p>Detta säkerhetsdatablad (SDS) är baserat på de rättsliga bestämmelserna i REACH-förordningen (EG 1907/2006, artikel 31 och bilaga II), med ändringar. Dess innehåll är avsett som en guide till försiktighetsprincipen för lämplig hantering av materialet. Mottagare av detta säkerhetsdatablad ska säkerställa att den information som finns där läses noggrant och förstås av alla människor som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten. Information och instruktioner som finns i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande vetenskaplig och teknisk kunskap vid tidpunkten för utfärdandet anges. Det ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda, lämplighet för speciella tillämpningar, och inte ett rättsligt giltigt avtalsförhållande. Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.</p>