

# SIKKERHEDSDATABLAD

## CA REMOVER HD

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 17.08.2010

Revisionsdato 14.12.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn CA REMOVER HD

Artikel nr. 496101000

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Downstream-bruger

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)

Kontaktperson Søren Lorenzen

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Salpetersyre > 30 - %
Signalord	Fare
Faresætninger	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P260 Indånd ikke damp. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
------------	---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Salpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2 EF-nr.: 231-714-2	Ox. Liq. 3; H272 Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	> 30 - %
Kobbersulfat, pentahydrat	CAS-nr.: 7758-99-8 EF-nr.: 231-847-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5 - %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Ved sår dannelse eller vedvarende irritation, kontakt læge. Ætsningsskader skal behandles af læge.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt med at skylle også under transport til lægen.
Indtagelse	Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Giv IKKE aktivt kul. Søg straks lægehjælp!

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kemikaliet er stærkt ætsende for øjnene og kan forårsage permanente skader. Symptomer som stærk svie, rindende øjne, rødme og sløret syn kan forekomme. I alvorlige tilfælde, er der risiko for synsskade/blindhed. Ætsende ved indtagelse. Giver brændende smerter i mund, svælg og spiserør. Fare for alvorlige varige skader. Hudkontakt: Ætsende. Danner vabler og kan forårsage sår dannelse.
--------------------------------	---

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vælges i forhold til omgivende brand.
------------------------	---------------------------------------

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brændbart.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Nitrogenoxider (NOx). Svovlholdige gasser (SOx). Svovlholdige gasser (SOx).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Slukningsvand kan være stærkt ætsende.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Pas på! Produktet er ætsende.
--	---

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Absorber i vermikulit, tørr sand eller jord og fyld i beholdere.

Inddæmning Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til afsnit 13.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Råd om generel arbejds-hygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Lagres i tæt lukket beholder på et godt ventileret sted, beskyttet mod varmekilder. Opbevares frostfrit.

Forhold der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

### Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage Uegnet materiale for beholdere: Metal

Samlagingshenvisninger Lagres adskilt fra: Metaller. Baser.

Opbevaringstemperatur Værdi: < 50 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Salpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2 EF-nr.: 231-714-2	8 t. grænseværdi : 1 ppm 8 t. grænseværdi : 2,5 mg/ m <sup>3</sup>	

**Exposure Limit Letter**

Bogstavkoder: S

Kobbersulfat, pentahydrat	CAS-nr.: 7758-99-8 EF-nr.: 231-847-6
Komponent	Salpetersyre
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 0,65 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 2,6 mg/m<sup>3</sup></p>
Komponent	Kobbersulfat, pentahydrat
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 7,8 µg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 676 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 87 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 230 µg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 65 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 5,2 µg/l</p>
Anden information om grænseværdier	<p>Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p> <p>Forklaring af anmærkningerne: S = Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter</p>

**8.2. Eksponeringskontrol**

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger.

Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen. Der skal være effektiv ventilation.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type B.
Henvielse til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug handsker af modstandsdygtig materiale.
Egnede handsker	Vitongummi (fluorgummi).
Henvielse til den relevante standard	DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder). DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minutter.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,30 mm
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Henvielse til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
------------------------------	---

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

## Anden information

Anden information	Nødbruser og mulighed for øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Ikke angivet af fabrikanten.
Lugt	Stikkende lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 0,1
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: 0 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 100 - 120 °C

Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Værdi: 0,3 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Værdi: 23,32 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,2 Bemærkninger: Absolut densitet: 1180 kg/m <sup>3</sup> (20°C) Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Fuldstændig blandbar.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 1 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 20 °C
Egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan ætse metaller.
-------------	--------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kontakt med baser kan gi stærk varmeudvikling.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Baser. Metaller.
----------------------------	------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Salpetersyre
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 1 h <b>Værdi:</b> 2200 ppm <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Bemærkninger:</b> Aerosol
Komponent	Kobbersulfat, pentahydrat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 482 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 401  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin <b>Test henvisning:</b> OECD 402

### Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Potentielle akutte virkninger

Indånding	Dampe kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejrtrækning og åndenød. Aerosoler kan virke ætsende.
Hudkontakt	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
Øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Risiko for perforering af maven ved indtagelse af store mængder.



Ætsende virkning	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering er på grundlag af de foreliggende data ikke ansett for at være opfyldt.

### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	pH shift. Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Salpetersyre
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 6000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> APHA
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 8609 mg/l <b>Testvarighed:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202
Komponent	Kobbersulfat, pentahydrat
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 0,164 mg/l <b>Testvarighed:</b> 960h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50 <b>Bemærkninger:</b> Anhydrid
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 0,368 mg/l

Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Testvarighed:</b> 72 h
	<b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Persistens og nedbrydelighed	<b>Metode:</b> ErC50
	<b>Test henvisning:</b> OECD 201
	<b>Bemærkninger:</b> Anhydrid
	<b>Værdi:</b> 0,109 - 0,798 mg/l
	<b>Testvarighed:</b> 48 h
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Metode:</b> EC50
	<b>Test henvisning:</b> OECD 202
	<b>Bemærkninger:</b> Anhydrid
	Indeholder kun uorganiske forbindelser.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data ikke tilgængelig.
----------------------------	------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vand.
-----------	--------------------

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Udslip af produktet til vand kan lokalt give lav pH. Kan medføre fare for fiskedød. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Brugeren må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3264
IMDG	3264

ICAO/IATA	3264
-----------	------

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (salpetersyre)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4. Emballagegruppe

RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
-----------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
-----	----------

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger	
S-sætninger	
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr 1A; H314; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H290 Kan ætse metaller. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam. VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe. NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

	ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 01-06-2015
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1-16. CLP/REACH layout.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen