

SIKKERHETSDATABLAD

PLUMBO PROFF AKTIV GEL

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	08.03.2011
Revisjonsdato	08.02.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PLUMBO PROFF AKTIV GEL
Artikkelnr.	30022
GTIN-nr.	7024110300228

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Sanitær Vaske– og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk. Gel avløpsåpner.
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95
E-post	firmapost@krefting.no
Hjemmeside	http://www.krefting.no/
Org. nr.	912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - døgnåpen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til
CLP (EC) No 1272/2008
[CLP / GHS]

Skin Corr. 1A; H314
Met. Corr. 1; H290
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på mer-
keetiketten

Natriumhypoklorittoppløsning...% aktiv klor 5 - 10 %, Kaliumhydroksid 2 - 5 %, Natriumhydroksid 1 -2 %, Dinatriummetasilikat 1 - 5 %, Tetradecyldimetylaminoksyd 1 - 5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H290 Kan være etsende for metaller.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P307 Ved eksponering: P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Supplerende faresetninger
på etikett

EUH 206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Natriumhypoklorittoppløsning...% aktiv klor	CAS-nr.: 7681-52-9 EC-nr.: 231-668-3 Indeksnr.: 017-011-00-1 REACH reg. nr.: 01-21194881 54-34-0048	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Skin Corr. 1B; H314; EUH 031;	5 - 10 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	2 - 5 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 REACH reg. nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314; Met. Corr. 1; H290;	1 - 2 %
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;	1 - 5 %
Tetradecyldimetylaminoksyd	CAS-nr.: 3332-27-2 EC-nr.: 222-059-3	Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Bemerkning, komponent	Inneholder 5,2 % aktiv klor.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes strakt fra eksponeringskilden. Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med mye vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 15 min. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. VIKTIG! Skyll også under transporten til sykehus (øyelege).
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Fare for perforasjon av spiserøret. Sykehusbehandling kreves. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED HUDKONTAKT: Fører til blemmer og brannskår. VED ØYEKONTAKT: Er sterkt etsende og kan forårsake store smerter. Kan gi tåreflod, smerter og nedsatt syn. Kan gi varig skade. VED SVELGING: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Fare for perforasjon av spiserøret. VED INNÅNDING: Høye konsentrasjoner kan forårsake hoste, svie og pustevansker.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.1.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Klor.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Brannslukningsmetoder	Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Lukkede og trange rom utluftes før en går inn. La ikke vann komme inn i beholderen. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Pass på! Produktet er etsende. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Samle opp med absorberende, ikke-brennbar materiale i passende beholdere. Grøft for store mengder spill. Spyl med vann. Unngå utslipp til miljøet. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Små mengder nøytraliseres med fortynnet saltsyre (HCl) og spyles til kloakk med store mengder vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres som etsende stoff. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forhold som skal unngås

Frost. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Uegnet materiale for beholdere: Metaller.

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Oksiderende syrer. Ikke-oksiderende syrer. Organiske syrer. Metallpulver. Brannfarlig/brennbart stoff. Aminer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

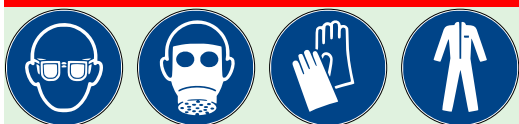
Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T.	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene ovenfor: T = takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Produkttiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Ytterligere øyeverntiltak	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
Øyevern, kommentarer	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede materialer	Naturgummi eller plast. Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. PTFE (teflon).
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Bruk hansker med lange mansjetter.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Åndedrettsvern med lufttilførsel m/helmaske, hjelm eller hette. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type B.
------------------------------	--

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske.
Farge	Vannklar.
Lukt	Klor.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13 - 14
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1,17 - 1,18 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved anbefalt håndtering og oppbevaring som beskrevet i avsnitt 7.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor). Utvikler giftig gass ved kontakt med syre. Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Fukt. Frost.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer: Utvikler giftig klorgass ved kontakt med syre. Ammoniakk: Danner kloraminer (helseskadelig) ved kontakt med ammoniakk. Massive metaller og metallpulver: Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming kan det dannes farlige gasser (klorgass).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50
-----------------	---

Andre toksikologiske data	Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 300 -2000 mg/kg Art: Rotte. Test referanse: OECD 401 Kommentarer: Tetradecyldimetylaminoksyd
	Ingen tokiskologisk informasjon er tilgjengelig for stoffblandingen.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Sterkt etsende.
Innånding	Etsende for luftveiene. Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Kan gi alvorlig etseskade på huden.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Fare for alvorlig øyeskade. Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap.
Svelging	Kan forårsake etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Danio rerio (zebrafisk) Metode: OECD 203 Kommentarer: Tetradecyldimetylaminoksyd
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 0,01 -0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata. Metode: OECD TG 201 Kommentarer: Tetradecyldimetylaminoksyd
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202 Kommentarer: Tetradecyldimetylaminoksyd
Økotoksitet	Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. Produktet inneholder komponenter som er svært giftig for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 201D

Kommentarer: Komponent: Tetradecyldimetylaminoksyd
Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT i henhold til någjeldende EU-kriterier.

vPvB vurderingsresultat Klassifiseres ikke som vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene Lever større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Fortynn med vann, nøytraliser med HCl og spyl til kloakk med mye vann. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 060204 natrium- og kaliumhydroksid
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS 7132 Baser, uorganiske

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1719

IMDG 1719

ICAO / IATA 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

ADR / RID / ADN ETSSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

ICAO / IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	C5
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Produktnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------	-------------------------------

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	8
IMDG Fareetikett	8
ICAO / IATA Etiketter	8

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	1 L
Transport kategori	2
Farenr.	80
RID Andre relevante opplysninger	80

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vaskemidler	Kation tensider < 5 %, klor 5 - 15 %.
-------------	---------------------------------------

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.
Kommentarer	Stoffanmerkninger: Uten fosfat.
Deklarasjonsnr.	312381

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp. De må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Datablad fra leverandøren. Datert: 11.01.2017.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 1.3 og 1.4. Avsnitt, 4, 10, 14.
Versjon	17
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	42707382