



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 03.10.2007

Revisjonsdato 14.10.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Microsit Polar

Formel Formulert produkt.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Avfettings-/rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn NorKem AS
 Besøksadresse Lagerveien 12B
 Postadresse Postboks 77
 Postnr. 4064
 Poststed STAVANGER
 Land NORGE
 Telefon 51951830
 Telefaks 51951831
 E-post post@norkem.no
 Hjemmeside http://www.norkem.no



1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2; H319

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Irriterer øynene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord
 Faresetninger

Advarsel
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Innhold:
Alkohol etoksilat
Kaliumhydroksid
2-(2-Butoksyetoksy)etanol

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Dette stoffet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse Irriterer øynene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C9-11 Alkohol etoksilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7 Registreringsnummer: 01-2119489369-18-0000	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 Registreringsnummer: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 2,5
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119487136-33-xxxx	Skin Corr 1A; H314 Acute tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	< 0,2 %
Komponentkommentarer	For H- og R-setninger i klartekst, se avsnitt 16. Kun merkepliktige komponenter er oppgitt.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Fjern pasienten fra videre eksponering snarest. Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Generell førstehjelp i form av symptomatisk behandling skal alltid utføres dersom en er i tvil om hvilken behandling som foreskrives.
Innånding	Flytt pasienten vekk fra eksponeringskilden så snart som mulig. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Erstatt tap av hudfett med passende salve.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Kontakt lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis

pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

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

Informasjon til helsepersonell

Behandle symptomatisk.

Akutte symptomer og virkninger

Innånding: Damp/sprøytetåke kan irritere luftveiene.

Hudkontakt: Avfetter huden og kan gi sprekkdannelse og eksem ved langvarig kontakt.

Øyekontakt: Virker irriterende.

Svelging: Svelging kan føre til lett irritasjon av slimhinnene i svelg, spiserør og mage/tarm, samt kvalme og oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler

Vannbusj/-tåke/-dis, skum, tørrkemikalier, karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler

Vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt angitt verneutstyr. Se tiltak for personlig vern under seksjon 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell

Benytt verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Dem evt. opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder og kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13. Fjerning av rester og avfall. Mindre mengder kan tørkes opp med klut av bestandig materiale, eller evt. med en fuktig klut som skylles godt med store mengder vann etter bruk. Spyl rent med mye vann. Husk faren for glatt gulv.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk hensiktsmessig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Lagres frostfritt.

Spesielle egenskaper og farer Ved oppvarming til dekomponering vil det dannes oksider av karbon og fosfor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 10 ppm	2015
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 68 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-096-00-8	E	
	Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx		
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t.: 2 mg/m ³ , T	2013
	EC-nr.: 215-181-3		
	Indeksnr.: 019-002-00-8		
	Registreringsnummer: 01-2119487136-33-xxxx		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 10 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Verdi: 7,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,3 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 20 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

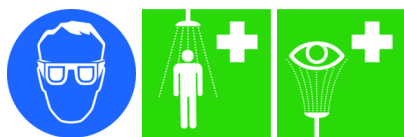
	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 10 ppm
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 10 ppm
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 101,2 mg/m ³
PNEC	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,4 mg/l
PNEC	Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 1 mg/l
PNEC	Eksponeeringsvei: Sediment Verdi: 4 mg/l
PNEC	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 200 mg/l
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjonen av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponeering på arbeidsplassen

Nøddusj og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved sprøyting eller annen bruk som medfører høye konsentrasjoner av aerosoler/gass/støv, bør kombinasjonsmaske med filter A/P2 benyttes. Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker. Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.

Håndvern

Håndvern

Materiale: Nitrilgummi
Hanskykkelse: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min.

Materiale: Fluorinert gummi
Hanskykkelse: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min

	Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.
Håndbeskyttelse, kommentar	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet. Bruk CE-merket verneutstyr.
----------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lys gul.
Lukt	Karakteristisk
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 11
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 10,9 Testmetode: 20%
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1000 kg/m ³
Løselighet i vann	Lett oppløselig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data ikke registrert.
--------------------------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke kjent.
-------------	-------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes produkter som karbonmonoksid og karbondioksid. Fosfor.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg

	Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Mus
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: > 1,1 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 oral	Verdi: 2410 mg/kg Forsøksdyreart: Mus Test referanse: OECD Test-retningslinje 401
LD50 dermal	Verdi: 2764 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD Test-retningslinje 402
LC50 innånding	Verdi: > 29 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 2 t; støv/yr Test referanse: OECD Test-retningslinje 403 Kommentarer: Dyreforsøk viser ingen dødelighet innenfor den angitte eksponeringstiden.
Komponent	Alkylglucosid
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Analogi
LDLo dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Analogi
Komponent	Kaliumhydroksid
LD50 oral	Verdi: 365 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk. Kommentar	Ikke kjent.
Akutt akvatisk, fisk Lclo. Kommentar	Ikke kjent.
Akutt akvatisk, alge. Kommentar	Ikke kjent.
Akutt akvatisk, alge. LCLo Kommentar	Ikke kjent.
Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	Ikke kjent.
Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å være giftig for vannorganismer.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørre) Varighet: 96 t Test referanse: OECD Test-retningslinje 203
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1-10 mg/l Testmetode: EC50

	Art: Skeletonema costatum Varighet: 72 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Varighet: 48 t
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar: Metode: OECD Test-retningslinje 301D.
Bioakkumulasjon evaluering	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Onchorhynchus mykiss Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: daphnia magna Varighet: 48 t Test referanse: OECD 202
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi komponenten er uorganisk.
Komponent	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leusiscus idus (Gylden sauekopp)
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus quadric Varighet: 96 t Test referanse: OECD TG 201
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 t
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 % Testperiode: 28 d Testmetode: OECD Test-retningslinje 302B Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Alkylglucosid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus quadricauda

	Varighet: 72 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 t
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 125 mg/l Testmetode: LC50 Art: Gambusia affinis Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 40-240 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 96 t
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løses i vann.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder fosfat. Stor tilførsel av fosfor fører til uønsket algevekst i vann og vassdrag. Dette medfører problemer med oksygenmangel, vond smak og lukt, redusert fiskebestand og gjengroing.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og utgangsvæske
NORSAS	7133
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Data ikke registrert.
--------------------------	-----------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	Ikke relevant.
------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklasjonsnr.	170621
---------------	--------

Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2015 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring juni 2015. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.
--------------------------------	---

Kommentarer	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode.
---------------------------------	--

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
--	---------------------

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.
--	--

Utfyllende opplysninger	Produktet er svanemerket iht kriteriene for industrielle rengjørings- og avfettingsmidler, versjon: 2.1. LISENSNR: 2065 0017
-------------------------	--

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ----- 02.04.2008: Generell oppdatering av datablad. 06.01.2009: Oppdatering av pkt. 15 (Lover og forskrifter).
---	--

	29.10.2010: Revisjon pkt. 8.
	27.08.2011: Oppdatert etter REACH, Annex II.
	03.09.2014: Generell oppdatering av datablad.
	31.03.2015: CLP klassifisering.
	07.04.2016: Oppdatering av avsnitt 3.1 og avsnitt 8.2.
	13.09.2016: Endringer i avsnitt 8.1.
	14.10.2016: Endring i klassifisering på komponent 1 i avsnitt 3 har ført til endring av klassifisering på produktet. Endringer i avsnitt 2, 3 og 4.
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NorKem AS