



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	02.05.2018
Revisjonsdato	02.05.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Motor Clean AR
-------------------	----------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Motorvask.
Bruk det frarådes mot	Må ikke brukes på varme overflater. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Ek Import AS
Postadresse	Tangen 20A
Postnr.	3720
Poststed	Skien
Land	Norge
Telefon	90910992
E-post	post@ekimport.no
Hjemmeside	www.ekimport.no
Kontaktperson	Erik Pedersen

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

Identifikasjon, kommentarer	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
	Døgnåpne tjenester.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Anioniske overflateaktive stoffer < 5 %, E.D.T.A. natrium < 5 %, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 %, Kaliumhydroksid 1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		10 %
Anioniske overflateaktive		Skin Irrit. 2; H315;	< 5 %

stoffer		Eye Irrit. 2; H319;	
E.D.T.A. natrium	CAS-nr.: 64-02-8, 10378-23-1 EC-nr.: 200-573-9	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Acute Tox. 4; H332;	< 5 %
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: Polymer	Eye Dam. 1; H318;	< 5 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290; Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	1 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Unngå innånding av damp. Ved innånding, fjern den skadde fra eksponering. Sørg for frisk luft og kontakt lege umiddelbart.
Hudkontakt	Ved forurensing av hud / klær, fjern klær og fottøy, vask straks huden med rikelig med vann. Gi medisinsk hjelp.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser (hvis mulig) og fortsett å skylle. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	Ved svelging, ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke hvis du mistenker perforering av mage-tarmkanalen. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Sand, skum, vannspray, karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Som en følge av brann kan det avgis giftige gasser for helsen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk komplett beskyttelsestøy og selvstendig pusteapparat.
Annen informasjon	Forurenset slukkevann behandles som farlig avfall.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med utslipp. Sørg for frisk luft innendørs. Bruk tettsittende vernebriller, gummihandsker, støvmaske i tilfelle støv, samt kjemikaliebestandig beskyttelsestøy.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Bruk verneklær som er kjemisk motstandsdyktig.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke la store mengder produkt komme inn i avløpsvann, grunnvann og overflatevann og jord. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f.eks. være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Fjern så langt som mulig lekkasjen (steng væskestrøm, forsegling, skadet beholder satt inn for å beskytte lekkasjesikkert innpakning) med diker, pump opp den oppsamlede væsken; små utslipp med absorberende materiale, samle inn i en lukket beholder for avhending, skylt forurensete overflater med vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne og eksponering for luftveiene. For alle operasjoner må dette produktet behandles forsiktig fordi det er etsende. Beskytt mot fuktighet. Ta forholdsregler mot statisk utladning. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i tett lukket beholder i et kjølig, godt ventilert område med gulv som er motstandsdyktig mot løsemidler.
Forhold som skal unngås	Beskytt mot frost. Holdes borte fra fuktighet og syrer. Ikke lagre i et begrenset rom sammen med sink, aluminium og legeringer, spesielt hvis de er i form av pulver eller pasta. Heller ikke lagres sammen med ammoniumsalter.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Holdes vekk fra mat, drikke og fôr.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 -30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Motorvask.
------------------------	------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t. normverdi: 300 mg/m ³ 8 t. normverdi: 50 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2017
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2017
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Punktavsug og generell romventilasjon. Skift omgående forurenset klær. Etter arbeid med en blanding vask hendene og ansiktet. Ikke spis eller drikk på arbeidsplassen. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166
Ytterligere øyeverntiltak	Ved mulighet for kontakt med huden anvendes i tillegg et visir.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,11 mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Beskyttende klær materialer belagt med naturgummi, støvler.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved høyere konsentrasjoner og langvarig påvirkning, bruk åndedrettsvern.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halv- eller helmaske. Filterapparater, type: P2 FFP2 Referanser til relevante standarder: EN 143, EN 149
Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig under normale forhold.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Rød.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Verdi: 12,6 -12,9
Tetthet	Verdi: 1,010 -1,015 Temperatur: 20 °C
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskytt mot frost. Temperaturer under 5 °C og over 30 °C.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det er ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter for blandingen.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 9510 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (tåke) Verdi: 13350 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Anioniske overflateaktive stoffer
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 4100 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	E.D.T.A. natrium
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1000 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Verdi: 273 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Anioniske overflateaktive stoffer
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Kommentarer: Irriterende.
Komponent	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD 404 Art: Kanin Kommentarer: Mild irriterende.
Komponent	Kaliumhydroksid
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Kanin Kommentarer: Forårsaker brannskader.
Komponent	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake lett forbigående øyeirritasjon.
Komponent	Anioniske overflateaktive stoffer
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Kommentarer: Sterkt irriterende.
Komponent	E.D.T.A. natrium
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Kommentarer: Irriterende.
Komponent	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD 405 Art: Kanin Kommentarer: Irriterende, medfører irreversible skader.
Komponent	Kaliumhydroksid
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Kommentarer: Forårsaker brannskader.
Innånding	Irriterende, det kan forårsake skade på luftveiene, rhinitt, bronkial irritasjon.
Hudkontakt	Etsende, mulige forbrenninger.
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon, risiko for alvorlig øyeskade. Etsende, skader øyet.
Svelging	Etsende, forårsaker brannskader i munnen, svelg, strupehinneirritasjon.
Komponent	E.D.T.A. natrium
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: I dyreforsøk viste stoffet som ble administrert hos hunner med høy dose, bivirkninger hos foster (litteratordata).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50

Komponent	Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>)
Akutt akvatisk fisk	Anioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)
Akutt akvatisk fisk	E.D.T.A. natrium
Komponent	Verdi: > 500 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Vederbuk (<i>Leuciscus idus</i>)
Akutt akvatisk fisk	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Vederbuk (<i>Leuciscus idus</i>)
Akutt akvatisk fisk	Kaliumhydroksid
Komponent	Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Moskitofisk (<i>Gambusia affinis</i>)
Akutt akvatisk alge	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Komponent	Verdi: > 969 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Mikroalge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
Akutt akvatisk alge	Anioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 27,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 72 time(r)
Akutt akvatisk Daphnia	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Komponent	Verdi: 1919 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i>
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Sandreke (<i>Cragon cragon</i>)
Akutt akvatisk Daphnia	Anioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

Komponent	Eksponeringstid: 48 time(r)
Akutt akvatisk Daphnia	E.D.T.A. natrium
Komponent	Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r)
Akutt akvatisk Daphnia	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Giftighet for bakterier	E.D.T.A. natrium
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50
Giftighet for bakterier	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Verdi: > 2500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeringstid: 17 time(r) Test referanse: Aktivert slam
Giftighet for planter	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Komponent	Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 75 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 dag(er)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 93 % Metode: OECD 301 B Testperiode: 13 dag(er)
Komponent	Anioniske overflateaktive stoffer
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 % Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ≥ 90 % Metode: OECD 301 D Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 B ISO9439, 92/96 / EEC, C.4-C. Kommentarer: Teoretisk utslipp av CO2 Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 100 Kommentarer: log Pow
Komponent	Anioniske overflateaktive stoffer
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Potensiale: Lav.
Komponent	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Komponent	(2-metoksymetyletoksy) propanol
Adsorpsjonskoeffisient	Verdi: 0 -50 Test referanse: Estimert. Kommentarer: Koc Potensialet for mobilitet i jord er høy.
Komponent	Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Adsorpsjonskoeffisient	Kommentarer: Produktet fordampes fra vannoverflaten til atmosfæren. Mulig adsorpsjon til jordfasen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet må ikke slippes ut i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
---	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160305 organisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Må ikke lagres sammen med husholdningsavfall. Ikke la store mengder produkt komme inn i avløpsvann, grunnvann og overflatevann og jord.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3266
-----------------	------

IMDG	3266
------	------

ICAO / IATA	3266
-------------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/ RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-----------------------------------	--

ADR / RID / ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
-----------------	--

IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
------	--

ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, 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	III
-----------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO / IATA	III
-------------	-----

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

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

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Faresed- del	8
---------------------------------	---

IMDG Fareetikett	8
------------------	---

ICAO / IATA Etiketter	8
-----------------------	---

Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner (www.DSB.no).
------------------------------	--

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. 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).
------------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding.
--	---

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Ytterligere informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Versjon	1