



SIKKERHETS DATABLAD

Natriumethylat Kryst.

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 10.01.2018

Revisjonsdato 10.01.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Natriumethylat Kryst.

Synonymer Natriumetanolat

CAS-nr. 141-52-6

EC-nr. 205-487-5

Indeksnr. 603-041-00-8

Artikkelnr. 100809

Formel C_2H_5NaO

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

Kjemikaliets bruksområde Kjemisk teknisk ind. Prosesskjemikalie. Råmateriale.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside www.permakem.no

Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim – Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
Identifikasjon, kommentarer	Døgnåpne tjenester.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Sol. 1; H228 Self-heat. 1; H251 Skin Corr. 1B; H314
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumetanolat 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H228 Brannfarlig fast stoff. H251 Selvopphetende; kan selvantenne. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P241 Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P235+P410 Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. P240 Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. P264 Vask med store mengder vann og såpe, grundig etter bruk. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED

HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, pulver eller tørr sand. P405 Oppbevares innelåst. P407 Se til at det er luft mellom stabler / paller. P420 Må oppbevares adskilt fra andre materialer. P413 Bulkmengder på over 1.000 kg / 2.205 lbs oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 25 °C / 77 °F. P501 Innhold / beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 014 Reagerer voldsomt med vann.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Meget brannfarlig. Reagerer voldsomt med vann. Etsende. Selvantennelse er mulig. Produktet er under visse omstendigheter kjent for å kunne forårsake støveksplisjon. Koroderer metaller i nærvær av vann eller fuktighet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumetanolat	CAS-nr.: 141-52-6 EC-nr.: 205-487-5 Indeksnr.: 603-041-00-8	Flam. Sol. 1; H228; Self-heat. 1; H251; Skin Corr. 1B; H314; EUH 014;	100 %
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.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Søk legehjelp.
Hudkontakt	Vask straks grundig med store mengder vann, steril bandasje, hudlege.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Snarest til sykehus, lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk deretter rikelig mengder vann, fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp.

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. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. . Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	--

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. Forurensede klær fjernes straks. Ved bevisstløshet, plasser og transporteres pasienten i stabilt sideleie; kunstig åndedrett ved behov. Søk lege. Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Sand, pulver, Alkoholbestandig skum.

Uegnede slokkingsmidler Bruk ikke vann. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Meget brannfarlig. Reagerer voldsomt med vann. Kan frigi brannfarlig og/eller etsende gasser/damper.

Farlige forbrenningsprodukter Reagerer voldsomt med vann. Kan frigi ekstremt brannfarlige og/eller etsende gasser/damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder Vanlige tiltak for kjemiske branner.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær

Annen informasjon Forurenset slukningsvann samles opp, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv.

Verneutstyr Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

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 Utslipp til miljøet må unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Dekkes med sand, tas opp og destrueres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplassen. Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern. Beskyttes mot fuktighet. Må beskyttes mot luft.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet – holdes vekk fra antenneskilder – ha branslukkingsapparat klar til bruk. Unngå støvutvikling.
Kommentarer	Meget brannfarlig. Reagerer voldsomt med vann. Etsende.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjørlig og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Beskytt mot direkte sollys. Beskytt mot/ holdes adskilt fra syre og syredannende stoffer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.
--	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Kjemisk teknisk ind. Prosesskjemikalie. Råmateriale. Se eksponeringsscenarier i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	Norm år: 2016
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m ³ 8 t. normverdi: 500 ppm	
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)		
Kontrollparametere, kommentarer	Det nevnte stoff oppstår ved gradvis nedbrytning under påvirkning av luftfuktighet.		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3,6 mg/kg
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Fjern alle antennelseskilder. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Hold arbeidsklær adskilt. Unngå innånding av støv. 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 mot kjemikaliesprut. Referanser til relevante standarder: EN 166
Ytterligere øyeverntiltak	Ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer	Butylgummi. Fluorelasomer (FKM).

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Hansker med lange ermer.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,7 mm
Håndvernsutstyr	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	Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning. f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier.
Anbefalte verneklær	Referanser til relevante standarder: DIN-EN 165

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon og dannelse av sprøytetåke/støv som kan innåndes..
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Ansiktsmaske. Filterapparater, type: P2 eller FFP2 Referanser til relevante standarder: EN 143 eller EN 149

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og mat.
--------------------------	--

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	Pulver. Krystallinsk.
Farge	Hvit til svak gul.
Lukt	Luktfri.
pH	Verdi: 12,8 Temperatur: 20 °C Konsentrasjon: 7 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 260 °C Kommentarer: Stoffet/produktet nedbrytes.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Stoffet/produktet dekomponerer, derfor ikke bestmbar.

Antennelighet (fast stoff, gass)	Meget brannfarlig fast stoff (UN test N.1)
Damptrykk	Verdi: 0,0000028 hPa Kommentarer: Beregnet Temperatur: 25 °C
Tetthet	Verdi: 0,868 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Hydrolisert, spontan nedbrytning. Medium: Annet Navn: Alkoholer. Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: -0,31 Metode: LogKow Kommentarer: Etanol Temperatur: 25 °C
Selvantennelighet	Verdi: > 50 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Selvopvarmende stoffer og stoffblandinger	Test referanse: UN test N.4 Kommentarer: Dette stoffet har evnen til selvoppheting.
---	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Nedbrytningspunkt: ≥ 260 °C, (1013hPa) Termisk nedbrytning: >280 °C, Den angitte verdi er for inert gass atmosfære. >50 °C, Risiko for selvattennelse med luft. Løs vekt: ca.500 kg/m ³ (DIN 53466) (>40 °C) Kornstørrelsefordeling: partikler >100 um 31,26% partikler >10 um 2,31% partikler >4 um 0,98%
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 farlige reaksjoner vil oppstå dersom produktet håndteres og lagres som angitt. Korrosjon på metall: Virker korrosiv på: aluminium. Korroderer metaller i nærheten av vann eller fuktighet. Med vann dannes ingen brennbare gasser. Brennbarhet (kontakt med vann).
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Fare for selvantennelse ved temperaturer over 200 °C. Eksoterm reaksjon med vann (fuktig luft), syrer og stoffer som inneholder grupper med aktivt hydrogen. Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå fuktighet. Unngå kontakt med luft. Unngå dannelse av støv. Unngå alle former for antennelseskilder.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Vann. Syrer.
----------------------------	--------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Helsefarlige spaltningsprodukter: natronlut; etanol, ethylalkohol.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD Guideline 401 Verdi: 598 mg/kg Type toksisitet: Akutt Eksponeringsvei: Dermal Kommentarer: Pga innholdets etsende egenskaper kan høyere doser ikke testes. Studie er ikke nødvendig.
Komponent	Etanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 598 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: BASF-test

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	* Etsende.
Generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Innånding av sprøytetåke og damp kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Hudkontakt	Etsende. Skader huden.
Øyekontakt	Etsende. Skader øynene. Fare for varig synsskade, blindhet.
Svelging	Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Varig etseskade kan forekomme dersom førstehjelp ikke settes inn omgående.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	* Opplysninger basert på produsenters egne undersøkelser, og OECD GUIDLINE 401.

Symptomer på eksponering

Kommentarer	Etsing på huden, kraftig irritasjon, irritasjon av øynene, ytterlige symptomer er mulige.
-------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)
---------------------	--

Komponent	Natriumhydroksid
-----------	------------------

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 35 – 189 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
---------------------	---

Komponent	Etanol
-----------	--------

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 13000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)
---------------------	---

Akutt akvatisk alge	Verdi: 12340 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 4 dag(er) Art: Grønn alge (Chlorella vulgaris)
---------------------	---

Komponent	Etanol
-----------	--------

Akutt akvatisk alge	Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 4 dag(er) Art: Grønn alge (Chlorella vulgaris)
---------------------	--

Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 12340 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
------------------------	--

	Verdi: 454 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 10 dag(er) Art: Daphnia magna
--	--

Komponent	Natriumhydroksid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 40,4 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 12340 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Giftighet for jord mikroorganismer	Verdi: 6500 mg/l Eksponeeringstid: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida
Komponent	Etanol
Giftighet for jord mikroorganismer	Verdi: 6500 mg/l Eksponeeringstid: 4 dag(er) Art: Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Produktet kan hydrolysere. Den oppgitte virkning kan delvis være forårsaket av nedbrytningsprodukter. (natronlut). Etter nøytralisering kan en toksisitet ikke lenger observeres. AOX: Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen. Produktet må ikke slippes ut i vannmiljøer uten forbehandling (biologisk renseanlegg).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Produktet er ustabil i vann. Opplysningene om eliminasjon refererer seg også til hydrolyseproduktene. Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar. Ved korrekte utslipp av mindre konsentrasjoner i adapterte biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelser av aktivslammets nedbrytningsaktivitet. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er det som regel nødvendig med nøytralisering. 89% BOD av ThOD (14 dager) (OECD 301C, ISO 9408: 92/69/EEC, C.4-F)
Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Informasjon om stabilitet i vann (hydrolyse): Ved kontakt med vann vil stoffet nedbrytes meget raskt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.
---------------------------	------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ustabil i vann.
-----------	------------------------------

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	Ingen spesielle opplysninger.
---	-------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Dette gjelder også brukt ikke rengjort emballasje. Se avfallsforskriften av 02.02.2009
Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	Innhent Forurensningstilsynets tillatelse før utslipp til renseanlegg.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Må spesialbehandles i hht. de lokale myndigheters bestemmelser, f.eks. i egnet forbrenningsanlegg. Forurenset emballasje: Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3095
IMDG	3095
ICAO / IATA	3095

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.
ADR / RID / ADN	ETSENDE FAST STOFF, SELVOPPHETENDE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8 (4.2)
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	CS2
Tilleggsrisiko ADR/RID/ADN	(4.2)
IMDG	8 (4.2)
Tilleggsrisiko IMDG	(4.2)
ICAO / IATA	8 (4.2)
Tilleggsrisiko ICAO	(4.2)

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	I
IMDG	I
ICAO / IATA	I

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
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 SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.
-------------	---------------------------------------

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	8+4.2
IMDG Fareetikett	8+4.2
ICAO / IATA Etiketter	8+4.2
Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no).

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	1
Farenr.	884
RID Andre relevante opplysninger	884

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-N
-----	----------

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/Godkjenningliste. 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).

Deklarasjonsnr. 76597

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

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).
 EUH 014 Reagerer voldsomt med vann.
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H228 Brannfarlig fast stoff.
 H251 Selvopphetende; kan selvantenne.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]
 Flam. Sol. 1; H228
 Self-heat. 1; H251
 Skin Corr. 1B; H314

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