

SIKKERHETSDATBLAD

Aquatic
CHEMISTRY

Matrix Sol Clean

Aquatic
CHEMISTRY

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 01.10.2013

Revisjonsdato 11.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Matrix Sol Clean

Artikkelnr. 300023470

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

Kjemikaliets bruksområde Rensemiddel til system for kjølevæsker.

Bruk det frarådes mot Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun for profesjonelt bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn Matrix Speciality Lubricants B.V.

Postadresse Delweg 8

Postnr. 6902 PJ

Poststed Zevenaar

Land Nederland

Telefon +31 (0)316 740850

Telefaks +31 (0)316 740854

E-post info@lubes-portal.com

Distributør

Firmanavn Aquatic Chemistry AS

Besøksadresse Hovemovegen 1

Postnr. 2624

Poststed Lillehammer

Land	Norway
Telefon	+47 61247010
Telefaks	61 24 70 11
E-post	SDS@aquatiq.com
Hjemmeside	www.aquatiq.com/no/
Org. nr.	983 515 827
Kontaktperson	Heidi Videhi Røsdal

1.4. Nødtelefonnummer

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

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; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSEFARER: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. FYSISKE FARER: Ikke klassifisert. MILJØFARER: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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 avfallsmottak
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, α,α',α''-trimetyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII i REACH (forordning (EF) nr 1907/2006)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
.alfa.,.alfa.',.alfa."-trimetyl-1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol	CAS-nr.: 25254-50-6 EC-nr.: 246-764-0	Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Acute Tox. 4; H302;	2,5 < 10 %	
Kalium oleat	CAS-nr.: 143-18-0 EC-nr.: 205-590-5	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;	1 < 2,5 %	
2-pyridintiol-1-oxid, natrium salt ; natriumomadin	CAS-nr.: 3811-73-2 EC-nr.: 223-296-5	Aquatic Acute 1;H400 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302	< 1 %	
3-jod-2-propynyl-butylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EC-nr.: 259-627-5	Acute Tox. 4; H302; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Acute Tox. 3; H331; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 1 %	
Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved alvorlige/vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle: Kontakt lege eller legevakt.
Innånding	Flytt straks den eksponerte ut i frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 10 min. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øyet godt opp under skylling. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Vis sikkerhetsdatabladet/etiketten. Fremkall ikke brekning. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Generelle symptomer og virkninger

Gir alvorlig etseskade på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Behandle symptomatisk. Etseskader skal alltid behandles av lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO2, pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.

Uegneede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Dannelse av giftige gasser er mulig ved oppvarming eller brann.

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

Standard prosedyre for kjemiske branner.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles ned med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området. Hold uvedkommende borte/på trygg avstand fra faresonen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.

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	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Beholdere må holdes tett lukket. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i tett lukket original emballasje, i et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 5 -30 °C
Lagringsstabilitet	60 mnd

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med norske tiltak- eller grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfære.
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	<p>Sørg for god ventilasjon.</p> <p>Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.</p> <p>Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.</p>
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Håndvern

Egnede hansker	Ugjennomtrengelig materiale.
Egnede materialer	F.eks. Nitrlgummi. Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC). Polyvinylalkohol (PVA).
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Bruk beskyttelses krem.
Håndbeskyttelse, kommentar	Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

Hudvern

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Arbeidsoperasjoner som utvikler gass, damp eller tåke.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	-----------------------------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk

Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Verdi: 12 Konsentrasjon: 1 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 107 °C
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C Kommentarer: Ikke brennbart.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,05 - 1,09 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ytterlige opplysninger ikke kjent.
--------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	-----------------------------------------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Sterke baser. Alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent 3-jod-2-propynyl-butylkarbamat

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: 1100 mg/kg

Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Dermal

Verdi: 2100 mg/kg

Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LC50

Eksponeringsvei: Innånding.

Varighet: 4 time(r)

Verdi: 3 mg/l

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Gir alvorlige etseskader på hud.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Gir alvorlig etseskade på øynene.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	3-jod-2-propynyl-butylkarbamat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,07 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 timer Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	3-jod-2-propynyl-butylkarbamat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,05 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	3-jod-2-propynyl-butylkarbamat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,09 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Mysidopsis bahia (mysida-vannloppe)
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkninger, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.
------------------------------------------	----------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig for produktet.
Komponent	3-jod-2-propynyl-butylkarbamat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 36 Kommentarer: LogPow 2,4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), ifølge REACH-forskriften, Annex III.
vPvB vurderingsresultat	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (vPvB), ifølge REACH-forskriften, Annex III.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet.
-------------------------------------------	----------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffnummer (Norsas) angitt.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR-2012-06-16-622: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
FOR 2008-05-30-516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
FOR-2012-06-16-623: Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.
FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
FOR 2009-04-01-384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID.
FOR 2006-06-29-786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.
FOR 2003-01-11-41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.
FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid, med senere endringer.
FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.
Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Deklarasjonsnr. 317247

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet Nei
er gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.</p> <p>Informasjon i dette datablad er gitt på grunnlag av vår nåværende viten.</p> <p>Opplysningene om produktet er basert på innholdsstoffenes farlige egenskaper samt viten om tilsvarende produkter. 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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H331 Giftig ved innånding.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Råd om særlig opplæring	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet. Bør kun brukes av personer som er nøye instruert om produktets farlige egenskaper.</p>
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	<p>MERK! Hvis produktet brukes på andre måter enn beskrevet i pkt 1, Bruk og i produktinformasjonen, skal den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet informeres.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	<p>Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 03.09.2018.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig).</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Endrede punkter: Alle. Dato: 11.04.2019. Ansvarlig: a105782.</p>
Kvalitetssikring av informasjonen	<p>Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.</p>
Versjon	3
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS