

Supersedes Date **30-Mar-2023*****

Revisjonsdato 08-Aug-2023

Revisjonsnummer 4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Produktkode(r)** 57312*****Produktnavn** WALOCEL XM 6000 PV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE, MOD**Andre identifiseringsmåter****Reach Registration Notes** Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.*****Rent stoff/ren blanding** Blanding*****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Anbefalt bruk** Thickener
Bindemiddel
Filmbildare
Processadditiv*****1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Univar Solutions AS

Postboks 476

NO-1411 Kolbotn

Norge

NOR

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.comTelefonnummer til bruk når det ikke er +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
en nødssituasjon**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Number**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008****Europa** 112**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]***

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]***

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]***

2.3. Andre farer

Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i lufta.***

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer Ingen informasjon tilgjengelig.***

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Ikke relevant***

3.2 Stoffblandinger***

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)*** 9032-42-2	60 - 70%	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE*** 9004-32-4	20 - 30%	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	231-598-3***	Ikke klassifisert	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den***

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)*** 9032-42-2	>2000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE*** 9004-32-4	>5000***	>2000***	>5.8***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	>3550***	10000***	>42***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.***
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.***
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsøtte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj.***
Svelging	Søk legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell.***

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

Symptomer	Se avsnitt 11 for flere opplysninger om toksikologi.***
-----------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
-------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vann. Tørrkjemikalie eller CO ₂ .***
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Ueguede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser. Støv kan danne en eksplosiv blanding i kontakt med luft. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr må jordes og potensialutlignes (og bakkemannskap) før overføring av materiale for å unngå brann eller eksplosjon.***
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO ₂).***

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og
forholdsregler for
brannsløkkingspersonell

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Kjøp ned beholdere med store mengder vann til en god stund etter at brannen er slukket.***

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

Evakuer området. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Fjern alle antennelseskilder. Holdes vekk fra åpen ild og varme overflater. - Røyking forbudt.***

For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til
miljø

Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.***

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.***

Metoder for rengjøring

Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling. Unngå generering av støv. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholderne må jordes og sammenbindes når stoffet overføres.***

Forebygging av sekundære
faremomenter

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med øynene. Vask nøye etter håndtering. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes og potensialutlignes. Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.***

Generelle hygienepinsipper

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Holdes unna varme, gnister og åpen ild. Unngå generering av støv. Se avsnitt 10 for flere opplysninger.***

Oppbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 11.***

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

**Biologiske
yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere ***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	295.52 mg/kg/day [4] [6]***	2068.62 mg/m ³ [4] [6]***

[4]

Systemiske helseeffekter.***

[6]

Langsiktig.***

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere ***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Inhalation
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	295,52 mg/kg bw/day***	2068,62 mg/m ³ ***

Notes**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet *****

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	126.65 mg/kg/day [4] [6]***	126.65 mg/kg/day [4] [6]***	443.28 mg/m ³ [4] [6]***

[4]

Systemiske helseeffekter.***

[6]

Langsiktig.***

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet ***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Inhalation
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	126,65 mg/kg bw/day***	126,65 mg/kg bw/day***	443,28 mg/m ³ ***

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) ***

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	5 mg/l***	19 mg/l***	-	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	-	-	500 mg/L***	4.86 mg/kg***	500 mg/l***

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Lokal og allmenn ventilasjon.***

Personlig verneutstyr Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.***

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.***

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Støvfiler P2 (for fint støv).***

Generelle hygienepinsipper

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff***
Utseende	korn Pulver***
Farge	White/off-white***
Lukt	Odourless***
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Verdier

Bemerkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt
Startkokepunkt og kokeområde
Brannfare
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhets- eller
eksplosjonsgrenser
Nedre brennbarhets- eller
eksplosjonsgrenser
Flammepunkt
Selvantennelsestemperatur
Spaltningstemperatur
pH
pH (som vannløsning)
Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet
Vannløselighet

Ingen data er tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Dust may form explosive mixture with air.***
Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.

Løselighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativt damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig
tredjegradsforbrenning	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Farlig polymerisering forekommer ikke.***

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Temperaturer over 130 °C / 266 °F. statisk utladning (elektrostatisk utladning). Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.***

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Oxidising agents. Sterke syrer. Sterke baser.***

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet
Ingen informasjon tilgjengelig

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet ***

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)***	>2000 mg/kg (Rat)***	-	-
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE***	>5000 mg/kg (Rat)***	>2000 mg/kg (Rabbit)***	>5.8 mg/l (Rat) 4hr***
SODIUM CHLORIDE***	>3550 mg/kg (Rat)***	> 10000 mg/kg (Rabbit)***	> 42 mg/L (Rat) 1 h***

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.***

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
					Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon***

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.***

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
					Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon***

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (9004-32-4)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest***	Brachydanio rerio***	LC50***	1414 mg/L ***	96 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest***	Lepomis macrochirus***	LC50***	>100-1000 mg/L ***	96 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest***	Daphnia magna***	EU50***	1414 mg/L ***	48 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest***	Selenastrum capricornutum***	ErC50***	>500 mg/L ***	96 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest***	Selenastrum capricornutum***	NOEC***	>500 mg/L ***	96 timer***	

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Fisk,	Lepomis	LC50***	5840 mg/L ***	96 timer***	Uskadelig for

akuttgiftighetstest***	macrochirus***				vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest***	Pimephales promelas***	LC50***	10610 mg/L***	96 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest***	Daphnia magna***	EU50***	1900 mg/L***	48 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest***	Alger***	EU50***	2430 mg/L***	120 timer***	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
OECD-test nr. 209: Aktivt slam, test på åndedrettshemming (karbon- og ammoniumoksidasjon)***	activated sludge***	LC50***	1000 mg/L***		Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen***
NOEC***	Pimephales promelas***	LC50***	252 mg/L***	33 dager***	
NOEC***	Daphnia pulex***	LC50***	314 mg/L***	21 dager***	

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
SODIUM CHLORIDE***	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)***	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)***

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (9032-42-2)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301E: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert OECD-utsilingstest (TG 301 E)***	28 dager***	0% Biologisk nedbrytning***	Brytes ikke lett ned biologisk***

SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (9004-32-4)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301E: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert	28 dager***	0% Biologisk nedbrytning***	Brytes ikke lett ned biologisk***

OECD-utsilingstest (TG 301 E)***

12.3. Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE***	Ingen informasjon tilgjengelig***
SODIUM CHLORIDE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke***

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.*****12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall fra rester/ubrukte produkter** Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.*****Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Frankrike ***

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike) ***

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
SODIUM CHLORIDE*** 7647-14-5	RG 78***

Tyskland ***

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) ***

Kjemikalienavn	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
SODIUM CHLORIDE*** - 7647-14-5	Plantevernmiddel***

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR) ***

Kjemikalienavn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
----------------	---

SODIUM CHLORIDE*** - 7647-14-5	Produkttype 1: Menneskers hygiene***
--------------------------------	--------------------------------------

Internasjonale inventarlist

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIIC	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC	- New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer	*	
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt dermal toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - gass***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - damp***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke***	Beregningsmetode***
Hudetsing/hudirritasjon***	Beregningsmetode***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***	Beregningsmetode***
Luftveissensibilisering***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***

Mutagenisitet***	Beregningsmetode***
Kreftfremkallende***	Beregningsmetode***
Reproduksjonstoksisitet***	Beregningsmetode***
STOT - enkel eksponering***	Beregningsmetode***
STOT - gjentatt eksponering***	Beregningsmetode***
Akutt giftighet i vann***	Beregningsmetode***
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirasjonsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljøvernetat)
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
 Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Amy Whitfield***
 Tilberedt av

Supersedes Date 30-Mar-2023***

Revisjonsdato 08-Aug-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet