



SIKKERHETS DATABLAD

PLUSERIES Composite Prepolymer



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 16.11.2017

Revisjonsdato 16.11.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn PLUSERIES Composite Prepolymer

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

Kjemikaliet bruksområde Lim. Industrielt bruk.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Ortopro AS

Postadresse Hardangerveien 72

Postnr. N-5224

Poststed NESTUN

Land Norge

Telefon 55918860

Telefaks 55206101

E-post kosta@ortopro.no

Hjemmeside <http://www.ortopro.no>

Kontaktperson Kosta Stanic

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]	Acute Tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Resp. Sens. 1; H334
	Skin Sens. 1; H317
	Carc. 2; H351
	STOT SE 3; H335
	STOT RE 2; H373
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	4,4'-metylendifenyldiisocyanat 35,51 %, 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer 10 -15 %, Propylenkarbonat 1,49 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft . H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Sikkerhetssetninger	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P304+P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Ukjent akutt toksisitet (CLP) 50,22% av blandingen består av ingrediens (er) med ukjent akutt oral toksisitet 85,73% av blandingen består av ingrediens (er) med ukjent akutt dermal toksisitet 51,71% av blandingen består av ingrediens (er) med ukjent akutt innånding (støv / tåke) toksisitet Ukjente farer for vannmiljøet (CLP) Inneholder 75,51% av komponentene med ukjente farer for vannmiljøet

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 BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EC-nr.: 202-966-0 Indeksnr.: 615-005-00-9	Skin Irrit. 2; H315; M-faktor C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319; M-faktor C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335; M-faktor C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334; M-faktor C ≥ 0,1 % Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 CLP Klassifisering, merknader: (Merknad C) (Merknad 2) Tilleggsinformasjon om klassifisering: Merknad C: Noen organiske stoffer kan markedsføres enten i en bestemt isomer form eller som en blanding av flere isomerer. I dette tilfellet må leverandøren på etiketten angi om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer. Merknad 2: Konsentrasjonen av isocyanat som er oppgitt, er vektprosenten av den frie monomeren beregnet med referanse til totalvekten av blandingen.	35,51 %
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer	CAS-nr.: 25686-28-6 EC-nr.: 500-040-3	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Acute Tox. 4; H332; Resp. Sens. 1; H334; STOT SE 3; H335; Carc. 2; H351; STOT RE 2; H373;	10 -15 %
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EC-nr.: 203-572-1 Indeksnr.: 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319;	1,49 %
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	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	I tilfelle kontakt, skylk straks huden med rikelig med vann. Fjern tilsølte klær og sko. Vask klærne før de brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øynene grundig med rennende vann samtidig som øyelokkene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	Ikke fremkall brekninger uten medisinsk rådgivning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft . Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomene kan være forsinket. Ved uhell eller illebefinnende kontakt lege umiddelbart (vis etiketten om mulig).

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, pulver, skum, karbondioksid.
Ueguede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Forbrenningsprodukter kan omfatte, og er ikke begrenset til, oksider av karbon. Hydrogencyanid. Isocyanater. Nitrogenoksider. Giftige gasser. Aldehyder. Ketoner. Halogenerede forbindelser. Brom. Hydrokarboner.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner. Sørg for å holde brannen mot vinden.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Selvstendig pusteapparat (SCBA). Bruk fullt brannsløkkingsutstyr (full bunker gear).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Isoler fareområdet og hold nødvendig og ubeskyttet personell unna.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
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	Forhindre utslipp til vassdrag, avløp og jordsmonn. Unngå utslipp til miljøet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber søl med inert materiale (sand, vermikulitt eller annet egnet materiale), og kost eller spa deretter opp i egnet beholder. Spyl ikke til overflatevann eller avløpssystem. Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Annen informasjon	Sørg for ventilasjon.

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. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray. Ikke svelg. Hånder og åpne beholderen med forsiktighet.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Ytterligere informasjon	Oppbevares utilgjengelig for barn.
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 innelåst. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Lim. Industrielt bruk.
------------------------	------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8	8 t. normverdi: 0,05 mg/m ³ 8 t. normverdi: 0,005 ppm	Norm år: 2015
Grenseverdier, bokstav			

Bokstavkoder: A
(Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm).

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse: A:
Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

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 Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under. Etabler stasjon for nøddusj og tilgang til øyeskylling nær arbeidsstedet.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.
Øyevernutstyr Beskrivelse: Vernebriller med sidekjold.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer Nitril. Lateks.
Gjennomtrengningstid Verdi: > 8 time(r)
Håndvernsutstyr Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse 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 Bruk egnede verneklær.

Hudbeskyttelse, kommentar Kroppsdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt utstyrstype Trykkluftbasert åndedrettsvern kan være nødvendig.

Anbefalt åndedrettsvern Masketype: Halv- eller helmaske
Filterapparater, type: A1

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Ingen spising, drikking eller røyking ved håndtering av produktet. Vask hendene før pauser og ved slutten av hver arbeidsdag.

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.
Tilstand under normale forhold	Tyktflytende.
Farge	Beige.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 200 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Verdi: 1 Test referanse: (Butylacetat = 1)
Damptrykk	Verdi: 0,01333 hPa Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Verdi: 1 Test referanse: (Luft = 1) Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1,288 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Praktisk talt uopløselig.
Viskositet	Verdi: 15527.95031056 mm ² /s Type: Kinematisk Verdi: 20000 mPa.s Type: Dynamisk

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 reaktivitet er kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme. Inkompatible materialer. Frost. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrer. Alkohol. Aluminium. Aminer. Ammoniakk. Baser. Kobber og legeringer. Fluor. Jern. Isocyanater. Oksidasjonsmidler. Fosfor. Sterke alkalier. Sterke reduksjonsmidler. Vann. Sink. Fuktig luft.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Kan inkludere, og er ikke begrenset til, oksider av karbon. Hydrokarboner. Hydrogencyanid. Isocyanater. Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Testet effekt: ATE-miks kalkulert
Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 1,720 mg/l

Komponent 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 31600 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 369 mg/m³
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Propylenkarbonat

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt

Andre toksikologiske data	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 29000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin 50,22% av blandingen består av ingrediens (er) med ukjent akutt oral giftighet 85,73% av blandingen består av ingrediens (er) med ukjent akutt dermal toksisitet 51,71% av blandingen består av bestanddel (er) med ukjent akutt inhalering (støv / tåke) giftighet

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved innånding.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
Innånding	Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudkontakt	Forårsaker hudirritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan være skadelig ved svelging. Kan forårsake gastrointestinal irritasjon, kvalme, oppkast og diaré.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Mistenkt for å forårsake kreft.
Spesifikk målorgantoksisitet SE, menneskelig erfaring	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet RE, menneskelig erfaring	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Symptomer kan omfatte rødhet, ødem, tørking, avfett og sprekker i huden.
I tilfelle øyekontakt	Ubehag eller smerte, overflødig blinking og tåreproduksjon, med markert rødhet og hevelse i bindehinden.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propylenkarbonat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Karpe (Cyprinus carpio)
Komponent	Propylenkarbonat
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

Komponent	Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Propylenkarbonat
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Akvatisk, kommentarer	Ukjente farer for vannmiljøet (CLP): Inneholder 75,51% av bestanddelene med ukjente farer for vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen spesielle opplysninger.
--	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen spesielle opplysninger.
Bioakkumulering, kommentarer	Propylenkarbonat (108-32-7) Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann 0,48 (ved 25 ° C)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Praktisk talt uoppløselig 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 ytterligere informasjon er tilgjengelig.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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).

H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
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