

SIKKERHETS DATABLAD

Technorap Core

Revisjonsdato: 08.08.2018

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Technorap Core
Artikkel-nr	W28-17
Utgave nummer	1.0

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

Anvendelse / bruksområde	Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk. SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg. PC32 Polymerpreparater og sammensetninger.
Anvendelser som frarådes	Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	ICR Integrity Norge AS 4th Floor - Moseidveien, 1, Forus 4033 Stavanger Norge Telefon: 37 40 09 90 www.icr-world.com mail@icr-norway.com
E-post	mail@icr-norway.com
Ansvarlig	ICR Integrity Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	STOT RE 2; H373: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Acute Tox 4; H332: Akutt giftighet. STOT SE 3; H335: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. Carc 2; H351: Mulig fare for kreft. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt. Resp Sens 1; H334: Sensibiliserende ved innånding.
--	--

2.2 Merkningsselementer

Piktogram	
-----------	---

Varselord	Fare
-----------	------

SIKKERHETSATABLAD

Technowrap Core

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 08.08.2018

Faresetninger	H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden. EUH204 Inneholder isocyanater; Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst.
Ingredienser på etiketten	Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI) Metylendifenyldiisocyanat Difenylnmetandiisocyanat (homopolymer)
2.3 Andre farer	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller at det fremkaller allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Glassfiber	Reach nr: 01-2119488048-29 Ec/Nlp nr: 266-046-0 Cas nr: 65997-17-3		Æ	60 - 70
Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	Reach nr: 01-2119457014-47 Ec/Nlp nr: 202-966-0 Cas nr: 101-68-8 Index nr: 615-005-00-9	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	9a,2,C,Æ, V2	10 - 20
Difenylnmetandiisocyanat (homopolymer)	Ec/Nlp nr: 609-645-8 Cas nr: 39310-05-9	Resp Sens 1; H334	Æ	1 - 10
Metylendifenyldiisocyanat	Reach nr: 01-2120770510-62 Ec/Nlp nr: 247-714-0 Cas nr: 26447-40-5 Index nr: 615-005-00-9	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	2,C,9a,V 2,Æ	1 - 10
Titandioksid	Reach nr: 01-2119489379-17 Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7		Æ	1 - 10

Tegnforklaring	<p>Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>Acute Tox 4: Akutt giftighet.</p> <p>Carc 2: Mulig fare for kreft.</p> <p>STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering.</p> <p>Skin Irrit 2: Irriterende for huden.</p> <p>Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.</p> <p>STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering.</p> <p>Resp Sens 1: Sensibiliserende ved innånding.</p> <p>Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.</p>
Ingredienskommentarer	<p>Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.</p> <p>Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).</p> <p>Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.</p> <p>Note 2 : Den angitte konsentrasjon av isocyanater er vektprosenten av den frie monomer beregnet på grunnlag av blandingens samlede vekt.</p>

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Ta straks av forurensede klær. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i 5 - 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Brann utgjør stor risiko for utslipp av isocyanatgasser. Ved en brann oppstår det også andre gasser som er akutt giftige. Det finnes alltid en risiko for at isocyanater kan avgis ved oppvarming.
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern,

hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk egnede verneklær.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Feies sammen og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk egnede verneklær. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnede vernehansker. Unngå støvdannende håndtering. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Ved sveising, sliping eller skjæring, bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Lagres kjølig og godt ventilert.
Spesielle egenskaper og farer	Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk. Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Industriell og profesjonell bruk. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Polyester/glassfiber, totalstøv			5				Norsk	21	2018
Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	202-966-0	101-68-8	0.05	0.005		0.01	Norsk	A,4	2018
Difenylnmetandiisocyanat (homopolymer)	609-645-8	39310-05-9		0.005			Norsk	A,4	2018
Metylendifenyldiisocyanat	247-714-0	26447-40-5		0.005			Norsk	A,4	2018
Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	5	-			Norsk		2018

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning 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.

Fotnote 4: Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm.

Fotnote 21: Grenseverdien er fastsatt for totalstøv som omfatter alt støv i luften.

Derived no effect level (DNEL)		Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	100 µg/m ³	Ingen fare identifisert	50 µg/m ³	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Medium fare	Ingen fare identifisert	Medium fare	Ingen fare identifisert

SIKKERHETSDATABLAD

Technowrap Core

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.08.2018

Forbruker	-innånding	50 µg/m ³	Ingen fare identifisert	25 µg/m ³	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Medium fare	Ingen fare identifisert	Medium fare	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
Derived no effect level (DNEL)		Titandioksid			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel. Maske med kullfilter beskytter ikke mot isocyanater. Ta forholdsregler slik at du unngår å puste inn damp, røyk eller tåke.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse3/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type P3/A3 med filterfarge hvit/brun, i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.

Håndvern

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med hansketykkelse over 0,1 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 10 minutter): Gjennomtrengningstid over 20 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast.
Farge	Hvit eller blek gul.
Lukt	Stikkende.
Lukterskel	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør)
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH

SIKKERHETSATABLAD

Technowrap Core

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.08.2018

Smeltepunkt/ frysepunkt	308 - 501 °C (Glassfiber, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand
Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig
Fordampingshastighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig (Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI), note B).
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI), note B).
Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Damp tetthet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Relativ tetthet	2.5
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Nedbrytingstemperatur	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Viskositet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosiv (Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI), note B).
VOC	0.8 g/l
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Isocyanater reagerer bl.a. med vann, aminer, alkoholer og organiske syrer.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Syrer, alkoholer, aminer, baser, vann, galvaniserte metaller, kobber og kobberlegeringer.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. Oksider av nitrogen og karbon, hydrogencyanid, andre farlige gassformige produkter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 <i>Opplysninger om toksikologiske virkninger</i>	
For ingrediens	Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI)
LD50 oral	9200 mg/kg (Rotte)
Referanse	National Technical Information Service. Vol. OTS0516728,
Akutt giftighet	Farlig ved innånding.
Hudetsing/ hudirritasjon	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
For ingrediens LC50 Referanse	Titandioksid 5.5 mg/l (Kreps 48 timer) Lovern, S.B., and R. Klaper 2006. Daphnia magna Mortality when Exposed to Titanium Dioxide and Fullerene (C60) Nanoparticles. Environ. Toxicol.Chem. 25(4):1132-1137
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode fastsettes av brukeren basert på anvendelse av produktet. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved innånding.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2017.
--	--

	<p>Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p> <p>VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase.</p> <p>LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.</p> <p>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.</p> <p>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.</p> <p>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p>
Første gang utgitt	09.08.2018
Annen informasjon	<p>Revidert og kvalitetssikret av:</p> <p>Sensor Chemcontrol AS</p> <p>Storgata 30</p> <p>3611 Kongsberg</p> <p>Norge</p> <p>Tlf: 32 77 06 60</p> <p>E-post: helpdesk@sensor.as.</p> <p style="text-align: center;">--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---</p>