

SIKKERHETSDATABLAD

Topcoat - alle farger

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	08.05.2016
Revisjonsdato	07.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Topcoat - alle farger
Kjemisk navn	Harpiksfarge
Artikkelnr.	6xxxx

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

Kjemikaliets bruksområde	Harpiksfarge
Relevant identifiserte bruksområder	SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering SU12 Produksjon av plastprodukter, inkludert sammensatte og omformede SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC32 Polymerprodukter og Forbindelser PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig PROC3 Brukes i lukket batch prosess (syntese eller formulering) PROC4 Brukes i batch og andre prosesser (syntese) der det er risiko for eksponering PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt) PROC7 Industriell sprøyting PROC8b Overføring av kjemikaliyet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg PROC9 Overføring av kjemikaliyet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing) PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC15 Bruk som laboratoriereagens
Bruk det frarådes mot	Ingen informasjon er tilgjengelig. Ingen informasjon er tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Färg-In AB
Postadresse	Bodalsvägen 6
Postnr.	S-681 43
Poststed	Kristinehamn
Land	SVERIGE
Telefon	+46 55010045
Telefaks	+46 55081001
E-post	ulf.lundgren@fargin.se
Hjemmeside	www.fargin.se
Org. nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen (Norge)
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412 STOT SE 3; H335
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Inneholder Kobolt bis (2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Styren, Kobolt bis(2-ethylhexanoate), Stoddard solvent/rensebensin; Lavtkokende nafta-uspesifisert
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 208 Inneholder Kobolt bis (2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P370+P378 Ved brann: Slukk med tørr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Styren	CAS-nr.: 100-42-5 EC-nr.: 202-851-5 Indeksnr.: 601-026-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372	25 - 48 %	
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7 EC-nr.: 205-250-6 REACH reg. nr.: 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=1 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,25 %	
Stoddard solvent/rensebensin; Lavtkokende nafta-uspesifisert	CAS-nr.: 8052-41-3 EC-nr.: 232-489-3 Indeksnr.: 649-345-00-4	Carc. 1B; H350; Muta. 1B; H340; STOT RE 1; H372; Asp. Tox. 1; H304; CLP Klassifisering, merknader: P	0,1 - 0,2 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Søk legehjelp umiddelbart.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Viktig! Skylt straks med vann i minst 15 min. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	IKKE framkall brekning. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene, luftveiene og huden. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Ved brann kan det dannes giftige gasser.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Pass opp for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damp kan akkumuleres i lave områder.
---	--

Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff. Fjern enhver tennekilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 12.
-------------------	----------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder. Utstyr og elektrisk utstyr som kan brukes i eksplosive miljøer, skal være jordnet. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres som brannfarlig væske. Oppbevares på et godt ventilert sted ved temperaturer under 25°C. Beskytt mot direkte sollys.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 105 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: M Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og	Norm år: 2011

		kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)	
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7	8 timers grenseverdi: 0,02 mg/m³	Norm år: 2000
		Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: AR Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)	
Annen informasjon om grenseverdier	Kobolt: Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II)).		

DNEL / PNEC

Komponent	Styren
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 289
	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 306 mg/m ³
	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 406
	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 85 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 174,25 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 182,75 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

PNEC	Verdi: 10,2 mg/m ³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
	Verdi: 2,1
	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,028 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann
Komponent	Verdi: 0,0028 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
	Verdi: 0,614 mg/kg
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
	Verdi: 0,0614 mg/kg
	Eksponeringsvei: Jord
	Verdi: 0,2 mg/kg
DNEL	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 5 mg/l
	Kobolt bis(2-ethylhexanoate)
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
	Verdi: 55,8 µg/kg bw/day
	Gruppe: Industriell
PNEC	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 235 µg/m ³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 37 µg/m ³
	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,51 µg/l
	Referanse: (data refererer Cobalt)
	Eksponeringsvei: Saltvann
	Verdi: 2,36 µg/l
	Referanse: (data refererer Cobalt)
	Eksponeringsvei: Sediment
	Verdi: 9,5 mg/kg
	Referanse: (data refererer Cobalt)
	Eksponeringsvei: Jord
	Verdi: 7,9 mg/kg
	Referanse: (data refererer Cobalt)
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 0,37 mg/l
	Referanse: (data refererer Cobalt)

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.
All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.
Etabler stasjon for øyeskylning nær arbeidssted.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Referanser til relevante standarder

EN 166

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi, Viton, PVC (polyvinylklorid)
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Referanser til relevante standarder

EN 374.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk ugjennomtrengelige verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.
Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Referanser til relevante standarder

EN 141 (typ A).
EN 143 (Typ P2).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Annen informasjon

Annen informasjon

Det bør være dusj nær arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Farget væske

Farge

Varierende

Lukt

Løsningsmiddel. Skarp

Luktgrense	Verdi: 0,2 ppm Test referanse: (styren)
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -30 °C Metode: (styren)
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 146 °C Test referanse: (styren)
Flammepunkt	Verdi: 32 °C Metode: (stängd kopp)
Fordampningshastighet	Verdi: 0,49 Test referanse: (BuAc = 1) (Styren)
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,1 % Test referanse: (styren)
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 6,1 % Test referanse: (styren)
Damptrykk	Verdi: 6,7 hPa Test referanse: (styren) Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 3,6 hPa Test referanse: (styren) Referanse-gass: (Luft = 1)
Relativ tetthet	Verdi: 1,10 - 1,50 Metode: 23 °C
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Selvantennelighet	Verdi: 490 °C Metode: (styren)
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Viskositet	Verdi: 6000 - 30000 cps Metode: Brookfield Temperatur: 23 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ustabile ved forbruk av inhibitor.
-------------	------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Polymerisasjon kan forekomme, generering av varme. Farlig polymerisasjonen foregikk ved temperaturer over 65 ° C (150 F).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Metallsalter. Polymeriseringsindikator. Koppar. Kopparlegeringar. Mässing.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	62,2% av blandingen består av bestanddeler av ukjent akutt toksisitet.
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.
Oral	LD50 = 5000 mg/kg (Rat) (avser styren) 5043 mg/kg (ATEmix value)
Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) (avser styren) 2018 mg/kg (ATEmix value)
Innånding av damp	LC50 = 11.8 mg/l (4h) (Rat) (avser styren) 11.9 mg/l (ATEmix value)
Innånding	Farlig ved innånding. I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Irriterer huden. Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.
Øyekontakt	Irriterende.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke relevant.
Irritasjon	Irriterer huden.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskader	Ufullstendige data.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Det finnes ingen overbevisende dokumentasjon på at styrene har et stort potensial for kreft hos mennesker.
Fosterskadelige egenskaper	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT – gjentatt eksponering	Hos mennesker kan styrene årsake forbigående reduksjon i farge diskriminering og påvirke hørselen. Gjentatt eller langvarig eksponering kan forårsake hudirritasjon og hudsykdommer på grunn av avfettende egenskaper styren. Styrene kan forårsake skade på lever, øyne, hjerne, luftveiene og sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3,24 - 4,99 mg/L Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: flow-through (styren) Kommentarer: LC50 = 58,75-95,32 mg/L, Poecilia reticulata, 96 h, static (styren).
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,46 - 4,3 mg/L Testvarighet: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test referanse: (styren) Kommentarer: EC50 = 0.639 mg/L (Kobolt bis (2-etylhexanoat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3,3 - 7,4 mg/L Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: (styren)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen opplysninger.
--	---------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 74 Kommentarer: Log Kow 2,95

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen opplysninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EWC: 07 01 XX * EWC: 07 02 XX *
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1866
IMDG	1866
ICAO/IATA	1866

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO/IATA	RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Tilhører punkt 2.2.3.1.5 i ADR. Tilhører punkt 2.3.2.5 i IMDG.
------------------------------	--

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Farenr.	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

ICAO/IATA Annen informasjon

ICAO / IATA Annen informasjon	Pakke instruksjoner 355; 366
-------------------------------	------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Spesielle restriksjoner kan gjelde for sysselsetting av gravide / ammende kvinner, og unge.
Lover og forskrifter	(EG) nr 1907/2006 (REACH). (EG) nr 1272/2008 (CLP). FOR-2011-12-06-1358, Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, med oppdatering i FOR-2018-08-21-1255.
Kommentarer	PRN-nr: 302302

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H340 Kan gi genetiske skader H350 Kan forårsake kreft H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
--	--

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 2016-05-08: Oppdatert grunn endring av innholdsstoffer. Oppdatert med CLP merking og CLP klassifisering. Oppdatert i henhold til endringen i klassifiseringen (ATP6, CLP) med tilhørende endring i egenskaper og merking, og oppdatert i henhold til REACH Annex II. . 2019-01-07: * SU10 & PROC1 innskrevet. PROC8a & PROC11 fjernet. * Grenseverdi for Kobolt bis (2-etylheksanoat) for røyk innskrevet. * FOR-2018-08-21-1255 innskreven.
Kvalitetssikring av informasjonen	Denne informasjonen er basert på den informasjonen vi visste på den tiden av forberedelser og de har blitt gitt i god tro og forutsatt at produktet brukes under normale forhold og i samsvar med de angitte betingelsene for bruk. Enhver annen bruk av den angitte dato, sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på egen risiko.
Versjon	3