

Sikkerhetsdatablad

Radex VC30 Herder, Radex VC10 Herder Fast

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Radex VC30 Herder, Radex VC10 Herder Fast
 Produktkode : RAD810130, RAD810240, RAD810210

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
 Bruk av stoffet/blandingen : Herder til Radex HS Klarlakk

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Radex Europe LTD
 Uriekstes Street 3
 LV-1005 Riga - Latvia
 T +37 167 387 778 - F +37 167 387 789
info@radex-europe.lv - www.radex-auto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 (Dermal) H312
 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) H332
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
 Farlige komponenter : xylene; Heksametylendiisocyanat, oligomer
 Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp.
 H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.
 H315 - Irriterer huden.
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)	H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. Røyking forbudt. P261 - Unngå innånding av damp, tåke, aerosoler. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag P280 - Benytt vernehansker, verneklær. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
EUH setninger	: EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 55	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-metoksy-1-metyletylacetat Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	25 - 45	Flam. Liq. 3, H226
Heksametylendiisocyanat, oligomer	(CAS-nr) 28182-81-2 (EU nr) 500-060-2 (REACH-nr) 01-2119485796-17	35 - 45	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
n-butylacetat Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Gjentatt eksponering for produktet kan forårsake dets absorpsjon gjennom huden, noe som kan innebære en alvorlig helsefare. Farlig ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Kroniske symptomer	: Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksid (CO, CO₂). Irriterende gasser/damper/røyk. Nitrogenoksid. Isocyanater. Hydrogencyanid (HCN).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Berytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer området. Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Vask området med vann. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholdere håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av damp, tåke, aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje.

Uforenlige produkter : Aminere, alkoholer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

n-butylacetat (123-86-4)		
Norge	Lokalt navn	Butylacetat alle isomere (Isobutylacetat)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	355 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	75 ppm
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Norge	Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
xylene (1330-20-7)		
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Heksametylendiisocyanat, oligomer (28182-81-2)		
Norge	Lokalt navn	Diisocyanater
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Norge	Merknader (NO)	A

Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.

Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Viton. Materialets tykkelse: >0,4 - 0,7mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Standard EN 141. EN 405. EN 140

Andre opplysninger : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: sterk.
Lukterskel	: 0,9 - 9 mg/m ³ (xylen)
pH	: Ikke bestemt
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt
Smeltepunkt	: Ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke bestemt
Kokepunkt	: 126 - 140 °C
Flammepunkt	: 32 °C
Selvantennelsestemperatur	: ≈ 430 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp.
Damptrykk	: 14 hPa

Relativ damptetthet ved 20 °C	: 3,66 (xylene)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 g/cm ³
Løselighet	: Uoppløselig i vann.
Log Pow	: 3,12 - 3,2 (Butyl acetat)
Viskositet, kinematisk	: 14s
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: 1 - 8 vol % (xylene)

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon ved kontakt med: aminer, alkoholer. Produktet reagerer langsomt med vann, noe som fører til produksjon av CO₂. Det kan oppstå indre overtrykk i lukkede containere.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Organiske peroksider. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt. Kan avgi antennelige gasser. Termisk nedbrytning kan danne: røyk. Karbondioksid. Karbonmonoksid. Nitrogenoksid. Isocyanater. Hydrogencyanid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Dermal: Farlig ved hudkontakt. Innånding:damp: Farlig ved innånding.

ATE CLP (ved hudkontakt)	2000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h

n-butylacetat (123-86-4)	
LD 50 oral rotte	10768 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	40 mg/l/4h

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD 50 oral rotte	6200 mg/kg
LD50 hud kanin	< 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	< 30 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud pH: Ikke bestemt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke bestemt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell	: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
--------------------	---

n-butylacetat (123-86-4)	
LC50 fisk 1	18 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l (48 timer - Daphnia magna Straus)
EC50 andre vannlevende organismer 1	24 mg/l (96 timer - Scenedesmus subspicatus)
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 fisk 1	161 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	408 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Radex VC30 Herder, Radex VC10 Herder Fast	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
n-butylacetat (123-86-4)	
BOD (% av ThOD)	> 0,5 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	98 % (28 dager, metode: OECD 301C)
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
BOD (% av ThOD)	83 % ThOD (metode OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Radex VC30 Herder, Radex VC10 Herder Fast	
Log Pow	3,12 - 3,2 (Butyl acetat)
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
n-butylacetat (123-86-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	14
Log Pow	1,81
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Log Pow	0,56
Heksametylendiisocyanat, oligomer (28182-81-2)	
Log Pow	0,26

12.4. Mobilitet i jord

Radex VC30 Herder, Radex VC10 Herder Fast	
Økologi - jord/mark	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Radex VC30 Herder, Radex VC10 Herder Fast	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet.






AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1866	1866	1866	1866	1866
14.2. FN-forsendelsesnavn				
HARPIKSLØSNING	RESIN SOLUTION	Resin solution	HARPIKSLØSNING	HARPIKSLØSNING
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1866 HARPIKSLØSNING, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III			
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Spesiell bestemmelse (ADR)	: 640E
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Fareklasse	: 30
Oransjefargede skilt	:

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 955
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 20.04.2018
Redigert	: 20.04.2018
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.