

Sikkerhetsdatablad Radex 2K Klarlakk HS

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Radex 2K Klarlakk HS
Produktkode : RAD810001

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Acryl Klarlakk for påføring med Sprøyte.

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

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) H332
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

n-butylacetat; xylene

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp
H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding
H315 - Irriterer huden
H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
 P280 - Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
 P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

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]
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7;1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat	(CAS-nr) 112-07-2 (EU nr) 203-933-3 (EU-identifikasjonsnummer) 607-038-00-2 (REACH-nr) 01-2119475112-47	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312

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).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp ved ubehag.

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.
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.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Farlig ved svelging.
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 spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

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

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt 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. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Benytt 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.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp til miljøet. 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. Vask området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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 : Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område. Unngå innånding av damper. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige materialer : Unngå varme og direkte sollys. Antennelseskilder. 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

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
xylen (1330-20-7;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)
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat (112-07-2)		
Norge	Lokalt navn	2-butoksyetylacetat
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	65 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

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 øyeskylning nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr

: Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Anvend gassmaske med filtertype AX.

Håndvern

: Bruk egnede vernehansker. Hansker i nitril, hansker i naturgummi. Neopren. 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. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX. Standard EN 149.



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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Løsemiddel.
Luktterskel	: 0,9 - 9 mg/m ³ (xylen)
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 120 - 130 °C
Flammepunkt	: 26 °C
Selvantennelsestemperatur	: ≈ 435 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: 9 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 4 (butyl acetat)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 g/cm ³

Løselighet	: Lite oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 200s
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: 1,1 - 8 vol %

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

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

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høy varme over lengre perioder. Bar flamme. Overoppheting. Direkte solstråler. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Organiske peroksider.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

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

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

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
xylene (1330-20-7;1330-20-7)	
LD 50 oral rotte	3600 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	5000 mg/l/4h
LC50 innånding rotte (ppm)	6670 ppm/4h
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat (112-07-2)	
LD 50 oral rotte	2400 mg/kg
LD 50 hud rotte	1580 mg/kg
LD50 hud kanin	1500 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
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 dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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
xylene (1330-20-7;1330-20-7)	
LC50 fisk 1	7,6 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3,1 mg/l 48h (Daphnia magna)
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat (112-07-2)	
LC50 fisk 1	> 30 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	34 mg/l (48 timer - Daphnia magna Straus)
IC50 Alge	> 500 mg/l 72 timer - Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Radex 2K Klarlakk HS	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
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)
xylene (1330-20-7;1330-20-7)	
Biologisk nedbrytning	0,55 % BOD5/COD
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat (112-07-2)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	0,51 BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	88 % (28 dager, metode: OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Radex 2K Klarlakk HS	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
n-butylacetat (123-86-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	14
Log Pow	1,81
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Log Pow	0,56
xylene (1330-20-7;1330-20-7)	
BCF fisk 1	6 - 21
Log Pow	3,16
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat (112-07-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3,8 b
Log Pow	1,79

12.4. Mobilitet i jord

Radex 2K Klarlakk HS	
Økologi - jord/mark	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Radex 2K Klarlakk HS**

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.

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	: Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
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 antennerlige.
Økologi - avfallstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 04 03* - halogenerte organiske løsemidler, vaskevæsker og mrluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

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

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 640E
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12

Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2
 Fareklasse : 30
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : D/E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 955
 Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E1
 Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001, LP01
 Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
 Tankforskrifter (IMDG) : T2
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1
 EmS-nr. (Brann) : F-E
 EmS-nr. (Spill) : S-E
 Stuingskategori (IMDG) : A
 Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
 PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L
 PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355
 PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L
 CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366
 CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L
 Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
 ERG-kode (IATA) : 3L

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

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3. Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter definisjonene i rådsdirektiv 67/548/EØF og direktiv 1999/45/EF	n-butylacetat - 2-metoksy-1-metyletylacetat - xylen
3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	n-butylacetat - 2-metoksy-1-metyletylacetat - xylen
3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	xylen
40. Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.	n-butylacetat - 2-metoksy-1-metyletylacetat - xylen

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

Utgivelsesdato : 24.05.2017
 Redigert : 24.05.2017
 :
 Versjon : 1.0
 Signatur : K. Dyreskog

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
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H332	Farlig ved innånding
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

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.