

## Sikkerhetsdatablad

# Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort  
Produktkode : 800001, 800002, 800003

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blanding : Grunning før lakkering

##### 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](mailto:info@radex-europe.lv) - [www.radex-auto.com](http://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  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

n-butylacetat; solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra åpen flamme, gnister, varme, varme overflater. Røyking forbudt  
P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp, tåke  
P273 - Unngå utslipp til miljøet  
P370+P378 - Ved brann: Slukk med kulldioksid (CO<sub>2</sub>), sand, slukningspulver  
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

EUH setninger

P501 - Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall  
 : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
 EUH208 - Inneholder 2,3-epoksypropyl neodekanoat. Kan gi en allergisk reaksjon

**2.3. Andre farer**

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 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	15 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	2,31 - 7,7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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	2,5 - 3	Flam. Liq. 3, H226
solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 265-199-0 (REACH-nr) 01-2119486773-24	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2,3-epoksypropyl neodekanoat	(CAS-nr) 26761-45-5 (REACH-nr) 1-2119431597-33	0,1 - 0,3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (EU-identifikasjonsnummer) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	0,06 - 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. 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 : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/duj huden med vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slökkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Tørt pulver. Karbondioksid. Sand.

Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke slukkemidler som inneholder vann. Ikke bruk en kraftig vannstråle.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.

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

## 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 åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av sprøytetåke.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

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. Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

### 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 eksplosjonssikker elektrisk materiell utstyr.

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

n-butylacetat (123-86-4)		
Norge	Lokalt navn	Butylacetat (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	355 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
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)

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
xylene (1330-20-7)		
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
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)
sinkoksid (1314-13-2)		
Norge	Lokalt navn	Sinkoksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for egnet ventilasjon. Nøddøyeskylere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.
Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering. Kombinert gass/støvfilter med filtertype A/P3. Hansker. Vernebriller.
Håndvern	: Benytt vernehansker. Beskyttelseshansker i PVA. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 8 (> 480 minutter). EN 374
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. Standard EN 141. EN 140. EN 405



Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. 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

Form	: Væske
Farge	: I henhold til produktspesifikasjonen.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 124 °C
Flammepunkt	: 29 °C (DIN 53213)
Selvantennelsestemperatur	: 370 °C (DIN 51794)
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: 10,7 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,619 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
Løselighet	: Ikke blandbar med vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige

Viskositet, dynamisk	: 10000 mPa.s
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: 1,2 vol % 7,5 vol %

**9.2. Andre opplysninger**

VOC-innhold : 426,4 g/l 26,3%

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

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

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

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ikke etablert.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Direkte solstråler. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Kan avgj antenkelige gasser.

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

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
LD 50 oral rotte	10768 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	40 mg/l/4h
<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
LD 50 oral rotte	6200 mg/kg
LD50 hud kanin	< 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	< 30 mg/l
<b>solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6)</b>	
LD 50 oral rotte	3500 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kroppsvekt
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
LD 50 oral rotte	3600 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	3400 mg/l/4h
<b>trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 dermalt	552 mg/kg
<b>sinkoksid (1314-13-2)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	5,7 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert 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 døsighet 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

**Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort**

Viskositet, kinematisk	6176,65225448 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------------

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

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

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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)
EC50 andre vannlevende organismer 1	24 mg/l 24 timer-LC50 - Daphnia magna [mg/l]

**2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)**

LC50 fisk 1	161 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	408 mg/l

**solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6)**

LC50 fisk 1	9,22 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l Daphnia magna, 48 timer

**xylene (1330-20-7)**

LC50 fisk 1	7,6 mg/l 96h (Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3,1 mg/l 48h (Daphnia magna)

**2,3-epoksypropyl neodekanoat (26761-45-5)**

LC50 fisk 1	5 mg/l
EC50 Daphnia 1	4,8 mg/l

**trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)**

LC50 fisk 1	0,14 - 0,26 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	0,04 - 0,86 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	0,14 mg/l (IC50, 72 timer)

**sinkoksid (1314-13-2)**

LC50 fisk 1	1,1 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	1,7 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	0,14 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort**

Persistens og nedbrytbarhet Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

**n-butylacetat (123-86-4)**

BOD (% av ThOD)	> 0,5 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	98 % (metode OECD 301B)

**2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)**

BOD (% av ThOD)	83 % ThOD (metode OECD 301C)
-----------------	------------------------------

**xylene (1330-20-7)**

Biologisk nedbrytning	0,55 % BOD5/COD
-----------------------	-----------------

**2,3-epoksypropyl neodekanoat (26761-45-5)**

Biologisk nedbrytning	7 - 8 % (28 dager, metode: OECD 301B)
-----------------------	---------------------------------------

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort**

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
solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6)	
Log Pow	3,7 - 4,5
xylene (1330-20-7)	
BCF fisk 1	6 - 21
Log Pow	3,16
2,3-epoksypropyl neodekanoat (26761-45-5)	
BCF fisk 1	123,03
Log Pow	4,4
sinkoksid (1314-13-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	> 175

**12.4. Mobilitet i jord**

Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort	
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)	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
Ytterligere informasjon	: De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Økologi - avfallstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.


**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MALING	PAINT	Paint	MALING	MALING
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1263 MALING, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONM ENTALLY HAZARDOUS			
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

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

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
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, TP29
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)	: 163, 223, 955, 367
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
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, A72, A192
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 - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - xylen - 2,3-epoksypropyl neodekanoat
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	Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort - n-butylacetat - 2-metoksy-1-metyletylacetat - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - 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	solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - xylen - 2,3-epoksypropyl neodekanoat
3(c) 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 4.1	Radex EVO Primer 4:1 HS Hvit, Radex EVO Primer 4:1 HS Grå, Radex EVO Primer 4:1 HS Sort - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - 2,3-epoksypropyl neodekanoat
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 - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - xylen

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : 426,4 g/l 26,3%

**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	: 10.02.2017
Redigert	: 10.02.2017
	:
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
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
EUH208	Inneholder . 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.