

# Sikkerhetsdatablad

## Radex 260011 / 260012

### Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå  
 Produktkode : rad260011 / rad260012

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

###### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
 Bruk av stoffet/blanding : Overlakkerbar steinsprutbeskyttelse

###### 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)

Kontaktperson : [info@radex-europe.lv](mailto:info@radex-europe.lv)

##### 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. 2 H225  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 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) :

Fare

Farlige komponenter :

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; etylacetat

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
 H315 - Irriterer huden  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet  
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra åpen flamme, gnister, varme, varme overflater. Røyking forbudt  
 P233 - Hold beholderen tett lukket  
 P261 - Unngå innånding av damp, tåke  
 P264 - Vask hender grundig etter bruk  
 P273 - Unngå utslipp til miljøet  
 P280 - Benytt vernebriller, vernehansker  
 P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp  
 P391 - Samle opp spill  
 P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig  
 P405 - Oppbevares innelåst  
 P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk

### 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]
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-49-0 (EU nr) 265-151-9 (REACH-nr) 01-2119475133-43	5 - 45	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etylacetat	(CAS-nr) 141-78-6 (EU nr) 205-500-4 (EU-identifikasjonsnummer) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 265-199-0 (REACH-nr) 01-2119486773-24	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

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/dusj huden med vann. Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : 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. Oppsøk lege umiddelbart.

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

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

Symptomer/skader etter hudkontakt : Irriterer huden.

Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Behandles symptomatisk. Fortsett å overvåke den forulykkede. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.
- Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>). Giftig røyk kan frigjøres.

**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 : Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller ta ke. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

**For personell som ikke er nødpersonell**

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- 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 : Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av ta ke, aerosoler, damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk.

**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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Lagres på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige produkter : Oksideringsmidler.
- Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

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

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)		
Norge	Lokalt navn	White Spirit (aromatinnhold < 22 %)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)		
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
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
etylacetat (141-78-6)		
Norge	Lokalt navn	Etylacetat
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	150 ppm

## 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddøyeskyllere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.
Personlig verneutstyr	: Hansker. Vernebriller. Unngå all unødvendig eksponering.
Håndvern	: Benytt vernehansker. Viton. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 8 (> 480 minutter). EN 374
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Anvend gassmaske med filtertype. A. Standard EN 141



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet.
Andre opplysninger	: 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	: Sort. Grå.
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	: 78 °C
Flammepunkt	: -9 °C
Selvantennelsestemperatur	: 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Meget brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: 97 hPa
Damptrykk ved 50 °C	: 306 hPa
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Løselighet	: Ikke blandbar med vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 690 mPa.s

Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: 1,1 vol % 10,5 vol %

**9.2. Andre opplysninger**

VOC-innhold	: 52,91 %
-------------	-----------

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

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplorative damp-luft blandinger.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå høye temperaturer. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Direkte solstråler.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Kan avgi antennelige gasser.

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

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

<b>nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	56 ppm/4h
<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>etylacetat (141-78-6)</b>	
LD 50 oral rotte	5620 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	11,72 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
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

<b>Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå</b>	
Viskositet, kinematisk	663,46153846 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.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
LC50 fisk 1	2,6 mg/l Chaetogammarus marinus
solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6)	
LC50 fisk 1	9,22 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l Daphnia magna, 48 timer

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6)	
Log Pow	3,7 - 4,5

**12.4. Mobilitet i jord**

Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

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

Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå	
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) : Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.











Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 01 00 - avfall fra PBDB og fjerning av maling og lakker  
 08 01 11\* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
 15 01 10\* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

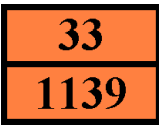
**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
1139	1139	1139	1139	1139
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
OVERFLATEBESKYTTEL SESMIDDELLØSNING	COATING SOLUTION	Coating solution	OVERFLATEBESKYTTELS ESMIDDELLØSNING	OVERFLATEBESKY TTELSSESMIDDELLØ SNING
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1139 OVERFLATEBESKYTTEL SESMIDDELLØSNING, 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, 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>				
II				
<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)	: 640D
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Fareklasse	: 33
Oransjefargede skilt	: 
Tunnelbegrensningskode (ADR)	: D/E

**- Sjøfart**

Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: B
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

**- Luftfart**

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364

CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
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	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - etylacetat
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 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - etylacetat
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	Radex 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - etylacetat
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 260011 / 260012 Steinsprutbeskyttelse Sort/Grå - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta
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.	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta - etylacetat

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : 52,91 %

**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	: 04.11.2016
Redigert	: 04.11.2016
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

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. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2



Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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.