

## SÄKERHETS DATABLAD



## OFF Askgård



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum	17.08.2010
Omarbetad	06.02.2015

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	OFF Askgård
Artikelnr.	168600

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde	Klotterskydd
-------------------	--------------

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn	MPE International AB
Postadress	Dalagatan 3B
Postnr.	803 10
Postort	Gävle
Land	Sverige
Telefon	08-522 994 40
E-post	<a href="mailto:info@mpei.se">info@mpei.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.mpei.se">www.mpei.se</a>
Org.nr.	5567220420


**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Telefon: och begär giftinformationscentralen Beskrivning: Vid olyckfall ring 112
------------	---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R10, R43, R51/53, R65
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung > 60 - %, Trisbutanonoximmetylsilan 1 < 5 %, n-Nonan < - 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119456810-40	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	> 60 - %
Trisbutanonoximmetylsilan	CAS-nr.: 22984-54-9 EG-nr.: 245-366-4 REACH reg nr.: 01-2119970560-38	Xn; R36,R43,R48/22 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE2; H373	1 < 5 %
n-Nonan	CAS-nr.: 111-84-2 EG-nr.: 203-913-4 REACH reg nr.: 01-2119463259-31	Xn,N; R10,R38,R50/53, R65,R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	< - 5 %

		STOT SE3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Tetraetylsilikat	CAS-nr.: 78-10-4 EG-nr.: 201-083-8 Indexnr.: 014-005-00-0 REACH reg nr.: 01-2119496195-28	R10 R10 Xn; R20 Xi; R36/37 Xn;R20 Xi;R36/37 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	< 0,2 -
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Frisk luft, värme och vila.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information.
-------------------------------------	--------------------

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitroösa gaser (NO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
-------------------	--

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ej fastställt.
---------------------------	----------------

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Data saknas.
-------------------	--------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning.
-----------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.
---------	--

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror.  
Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 265-150-3	300 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 649-327-00-6	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
	REACH reg nr.: 01-2119456810-40	Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	
n-Nonan	CAS-nr.: 111-84-2	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 203-913-4	300 mg/m <sup>3</sup>	
	REACH reg nr.:	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
	01-2119463259-31	Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv.

### Andningsskydd

#### Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2. Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas.

### Handskydd

#### Handskydd

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. EN 374 / III Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

### Ögon- / ansiktsskydd

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

### Hudskydd

#### Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysisk form

Vätska.

Färg	Färglöst.
Lukt	Lösningsmedel.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 40 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,6 % vol/vol
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 7 % vol/vol
Ångtryck	Värde: 0183 kPa Kommentarer: Ej fastställt. Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Värde: 0,83 g/ml Temperatur: 15 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med syror och baser.
---------------------------------	-------------------------------------

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Förvaras åtskilt från andra material. Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	---

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitroösa gaser (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råttor  <b>Testreferens:</b> OECD 401  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 3160 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin  <b>Testreferens:</b> OECD 402  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 4,951 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råttor  <b>Testreferens:</b> OECD 403  <b>Kommentarer:</b> Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. OECD 404. ECHA
Ögonkontakt	Ej irriterande. OECD 405. ECHA
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. OECD 453 . ECHA
Reproduktionsstörningar	Ingen. ECHA
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen. OECD 471. ECHA
Ämne	Trisbutanonoximmetylsilan
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral</p>

	<p><b>Värde:</b> 2563 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p>
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Irriterande.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Ämne	n-Nonan
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> rat  <b>Testreferens:</b> OECD 401  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 20 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 403  <b>Kommentarer:</b> Ångor. ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin  <b>Testreferens:</b> OECD 402  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Ingen. På basis av testdata. OECD 404. ECHA
Reproduktionsstörningar	Ingen. På basis av testdata. OECD 416. ECHA
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Ingen. På basis av testdata. OECD 405. ECHA
Hudsensibilisering, annan information	Ingen. På basis av testdata. OECD 406. ECHA
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen. På basis av testdata. OECD 471. ECHA
Ämne	Tetraetylsilikat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral</p>



	<p><b>Värde:</b> &gt; 2500 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 423  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 10 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 403  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. OECD 404. ECHA
Ögonkontakt	Irriterande. OECD 405. ECHA
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen. På basis av testdata. OECD 406. ECHA
Ärftlighetsskador	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts. OECD 476. ECHA
Reproduktionsstörningar	Ingen. På basis av testdata. OECD 422. ECHA

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Gas eller ånga kan undantränga nödvändigt syre (risk för kvävning).
---------	---

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metod:</b> LL50  <b>Testreferens:</b> OECD 203 . ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata  <b>Metod:</b> EL50</p>

	<b>Testreferens:</b> OECD 201. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 202. ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 42 % <b>Metod:</b> OECD 301 F <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Trisbutanonoximmetylsilan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 120 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 94 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> ErC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 120 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	n-Nonan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1,125 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> QSAR. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1,098 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> QSAR
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,2 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 211. ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 67 % <b>Testperiod:</b> 15 d
Ämne	Tetraetylsilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 245 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> ECHA

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 201. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 75 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202. ECHA
Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data saknas.
----------------------------------	--------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Data saknas.
----------------------------	--------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Data saknas.
--------------------------------------	--------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 080299 Annat avfall
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FÄRG
-------------	------

IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Faronr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kommentarer	<p>Klassificering av produkten enligt EG-direktiven 67/548/EG ,1999/45/EEG finns under sektion 2.</p> <p>Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2.</p> <p>Klassificering och märkning av ämnena enligt direktiven 67/548/EG, 1999/45/EG finns under sektion 3.</p> <p>Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3.</p> <p>Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.</p>
-------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox 1; H304;
---	--

<p>Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).</p>	<p>Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;</p> <p>R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R20 Farligt vid inandning. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt. R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R38 Irriterar huden.</p>
<p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p>	<p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H315 Irriterar huden. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
<p>Kommentarer</p>	<p>Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.</p>