

## SÄKERHETSATABLAD



## OFF Iris



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 01.12.2018

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn OFF Iris

Artikelnr. 168014

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

Användningsområde Klotterborttagning

**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 [info@mpei.se](mailto:info@mpei.se)

Webbadress [www.mpei.se](http://www.mpei.se)

Org.nr. 5567220420

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Beskrivning: Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	1-Butyl-2-pyrrolidon 20 - 40, 2-Butoxietanol 10 - 20 %, C9-11 Alkoholetoxilat (4EO) 1 < 3 %, Kaliumhydroxid 1 < 2 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42	Eye Irrit. 2; H319	20 - 40 %	
1-Butyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8 REACH reg nr.: 01-2120062728-48	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	20 - 40	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	10 - 20 %	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 REACH reg nr.: 01-2119456377-30	Asp. tox 1; H304 EUH 066	5 < 10 %	
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	1 < 3 %	
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		1 - 5 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Acute tox. 4; H302;	1 < 2 %	

	EG-nr.: 215-181-3	Skin Corr. 1A; H314;	
	Indexnr.: 019-002-00-8		
Natriumdioktylsulfosuccinat	CAS-nr.: 577-11-7	Skin Irrit. 2; H315;	< 1 %
	EG-nr.: 209-406-4	Eye Dam. 1; H318;	
	REACH reg nr.:		
	01-2119491296-29		
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. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Till sjukhus eller ögonläkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

### 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). Nitrosera 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.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
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

Inneslutning	Förvaras i slutna behållare.
Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 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 alkaliska ämnen 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
------	---------------	-------------	----

Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 30 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 170 mg/m <sup>3</sup>	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 20 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	År: 1993
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: ca 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3		

**DNEL / PNEC**

Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 44,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 31,3 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 13 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 18,8 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 18,8 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,0066 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten</p>

<b>Värde:</b> 0,000066 mg/l
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 122 mg/l
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,653 mg/kg
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,0653 mg/kg
<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,138 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Använd lämpliga skyddskläder. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Butylgummi. Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: 4 - 8 h
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374 / III

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Skyddskläderns nödvändiga egenskaper	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd med filter mot organiska ångor.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas.
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ej angivet.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 12,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: > 60
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 975 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker 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> ). Nitrosa gaser (NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Etyldiglykol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 6500 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 300-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 470-3000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal



	<p><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> marsvin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 7h  <b>Värde:</b> 700 ppm  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Kommentarer:</b> Dimma</p>
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
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> råtta  <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> råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 403  <b>Kommentarer:</b> Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
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> 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>
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral</p>

**Metod:** OECD 401  
**Värde:** > 3000 - 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal

**Metod:** OECD 402  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

## Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Frätande / irriterande testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Hudirritation <b>Metod:</b> OECD 404
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Ögonskada <b>Metod:</b> OECD 405

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 20800 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Carrassius auratus <b>Metod:</b> LC50 (litteratur)
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Trout <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 820 mg/l <b>Art:</b> Lepomis Macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l

Ämne	<b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> OECD 203. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Ämne	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 Timme <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	1-Butyl-2-pyrrolidon
Ämne	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	2-Butoxietanol
Ämne	<b>Värde:</b> 911 mg/l
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Ämne	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 201. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, alger	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Ämne	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> alg <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 Timme <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 72 Timme <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.

Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1982 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 (litteratur)
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 202. ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 Timme <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC10 <b>Exponeringstid:</b> 16,5 Timme <b>Art:</b> Pseudomonas putida <b>Metod:</b> DIN 38 412 Part 8

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 % <b>Metod:</b> OECD 301 E <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 22 % <b>Metod:</b> OECD 301 F. ECHA <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)

Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 D <b>Koncentration:</b> 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

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

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
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	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Kommentarer	Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering. Ändring i följande rubriker: 3, 8, 11, 12.
Omarbetningsdatum	01.12.2018
Version	10
Kommentarer	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.