

## SÄKERHETSATABLAD



## OFF Graffiti Remover 1



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 02.04.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn OFF Graffiti Remover 1

Artikelnr. 201007

**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]	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 10 - 20 %, Kaliumhydroxid 1 < 2 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. P331 Framkalla INTE kräkning. 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	Noteringar
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5 REACH reg nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	10 - 20 %	1
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	10 - 20 %	1,2
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	10 - 20 %	1,2
1-Butylpyrrolidin-2-on	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8 REACH reg nr.: 01-2120062728-48-xxxx	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;	10 - 20 %	1
C9-11 Alkoholetoxilat/2	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	10 - 20 %	1
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	10 - 20 %	1,2

	Indexnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	1 - 5 %	1,2
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx			
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5		1 - 5 %	6
	EG-nr.: 231-791-2			
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Met. Corr. 1; H290	1 < 2 %	1,2
	EG-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
	Indexnr.: 019-002-00-8	Skin Corr. 1A; H314		
	REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx			
Natriumdioktylsulfosuccinat	CAS-nr.: 577-11-7	Skin Irrit. 2; H315	< 1 %	1
	EG-nr.: 209-406-4	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119491296-29-xxxx			

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

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	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
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

Data saknas.

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## 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

Spill bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.

Sanera

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktions enligt gällande lokala föreskrifter. 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>	
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>	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 246 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H 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>	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm	

		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> År: 2011 <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> (TGV)

**DNEL / PNEC**

Ämne	Benzylalkohol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Corto plazo (intenso) - Piel - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 28.5 mg/kg/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Corto plazo (intenso) - Piel - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 47 mg/kg/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Largo plazo (repetido) - Oral - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 5 mg/kg/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Largo plazo (repetido) - Piel - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 9.5 mg/kg/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Largo plazo (repetido) - Inhalación - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 90 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 450 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Largo plazo (repetido) - Inhalación - Efecto sistémico <b>Värde:</b> 8.11 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Largo plazo (repetido) - Piel - Efecto sistémico  <b>Värde:</b> 5.7 mg/kg/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Corto plazo (intenso) - Oral - Efecto sistémico  <b>Värde:</b> 25 mg/kg/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico  <b>Värde:</b> 40.55 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>PNEC</b></p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0.456 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0.1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötwater  <b>Värde:</b> 1.0 mg/l</p>
	<p><b>Ämne</b></p> <p>Etyldiglykol</p>
<b>DNEL</b>	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 37 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 18 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 50 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 18,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 25 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 25 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>PNEC</b></p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötwater  <b>Värde:</b> 0,74 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,074 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötwater  <b>Värde:</b> 2,47 mg/kg</p>

Ämne DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,247 mg/kg dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 500 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,15 mg/kg
	1-Butylpyrrolidin-2-on
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 24,1 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut oral (systemisk) <b>Värde:</b> 4 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 5 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 4,29 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 30,62 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 3,57 mg/kg
Ämne DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 29,6 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 4 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,4 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 2,96 mg/kg
	2-Butoxietanol
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 98 mg/m <sup>3</sup>



**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 125 mg/kg bw/day

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)  
**Värde:** 246 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Akut oral (systemisk)  
**Värde:** 1091 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Akut dermal (systemisk)  
**Värde:** 89 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)  
**Värde:** 147 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 6,3 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 75 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 59 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Akut oral (systemisk)  
**Värde:** 26,7 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)  
**Värde:** 426 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötwater  
**Värde:** 8,8 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltwater  
**Värde:** 0,88 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötwater  
**Värde:** 34,6 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater  
**Värde:** 3,46 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 463 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 2,33 mg/kg

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 888 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 89 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 319 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 26 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 140,9 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltwater <b>Värde:</b> 140,9 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötwater <b>Värde:</b> 552 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltwater <b>Värde:</b> 552 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 2 251 mg/l
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 44,1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 31,3 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 18,8 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 18,8 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,0066 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <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

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	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.
--------------------	--

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
Lämpliga material	Butylgummi. Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: 4 - 8 h
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374/III
Handskydd, kommentar	Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

## Hudskydd

### Hudskydd kommentar

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

## Andningsskydd

### Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

### Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Vid sprutning: Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm.

### Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Masktyp: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
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.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Ej fastställt.
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.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2. Annan information

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

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

## 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> ). Nitrosera gaser (NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Benzylalkohol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1620 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA  <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (damm / dimma) <b>Metod:</b> OECD 403 <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> > 4,178 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Kanin

Ämne	Etyldiglykol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 6031 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 9143 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401 <b>Kommentarer:</b> ECHA  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 3160 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin <b>Testreferens:</b> OECD 402 <b>Kommentarer:</b> ECHA  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4 h <b>Värde:</b> > 4,951 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> OECD 403 <b>Kommentarer:</b> Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
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	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg

	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1414 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Marsvin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 435 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC0  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 7h  <b>Värde:</b> 700 ppm  <b>Försöksdjursart:</b> Marsvin  <b>Kommentarer:</b> Dimma</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5 280 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 72,6 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 12 800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> NOAEL  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Varaktighet:</b> 90 d  <b>Värde:</b> 125 mg/kg bw /d  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> NOAEL  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Varaktighet:</b> 84 d  <b>Värde:</b> 870 mg/kg bw /d</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 333 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat

Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Metod:</b> OECD 401
	<b>Värde:</b> > 3000 - 5000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Metod:</b> OECD 402
	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Kanin

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Data saknas.
Ämne	Benzylalkohol
Frätande / irriterande testresultat	<b>Metod:</b> OECD 404 <b>Resultatutvärdering:</b> Negativt.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Frätande / irriterande testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Hudirritation
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Frätande / irriterande testresultat	<b>Resultatutvärdering:</b> Negativt.
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Frätande / irriterande testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Hudirritation <b>Metod:</b> OECD 404
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Ämne	Benzylalkohol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Metod:</b> OECD 405 <b>Resultatutvärdering:</b> Negativt.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Ögonirritation
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Irriterande.
Ämne	Propan-2-ol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Ögonirritation <b>Metod:</b> OECD 405
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Typ av toxicitet:</b> Ögonskada <b>Metod:</b> OECD 405



Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Resultatutvärdering:</b> Negativt. <b>Testreferens:</b> OECD 406
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fototoxicitet, annan information	Data saknas.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Verkar starkt irriterande.

### 11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Data saknas.
--------------------	--------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 460 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> EPA OPP 72-1. ECHA
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut

Ämne	<b>Värde:</b> 6010 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Ictalurus punctatus
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Ämne	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> OECD 203. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	C9-11 Alkoholetoxilat/2
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	2-Butoxietanol
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1474 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Propan-2-ol
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 9 640 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kaliumhydroxid
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 75 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.

Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 770 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 20. ECHA.
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<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
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1840 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
Ämne	Benzylalkohol

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 230 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202. ECHA.
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1982 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna
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	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1550 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 13299 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 30 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.</p>
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet för bakterier	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> IC50  <b>Exponeringstid:</b> 16 h</p>
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet för bakterier	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10  <b>Exponeringstid:</b> 16,5 h  <b>Art:</b> Pseudomonas putida  <b>Metod:</b> DIN 38 412 Part 8</p>
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 92 - 96 %  <b>Metod:</b> OECD 301 C. ECHA  <b>Testperiod:</b> 14d</p>
Ämne	Etyldiglykol
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 79,4 %  <b>Metod:</b> OECD TG 301 B  <b>Testperiod:</b> 12 d</p>
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 22 %  <b>Metod:</b> OECD 301 F. ECHA  <b>Testperiod:</b> 28 d</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Metod:</b> OECD 301D  <b>Kommentarer:</b> Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 95 %  <b>Metod:</b> OECD 301 E  <b>Testperiod:</b> 28d</p>
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 84 %

	<b>Testreferens:</b> OECD 301D
	<b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Kommentarer:</b> Lätt biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Propan-2-ol
BOD5/COD-kvot	<b>Värde:</b> 0,3 - 0,6

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Etyldiglykol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 100
	<b>Värde:</b> - 0,54
	<b>Metod:</b> Log Pow
Ämne	2-Butoxietanol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 3
	<b>Metod:</b> Log Pow
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

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

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

Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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
EG-förordningar	2008/98/EG

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument****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)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
--	--

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ändring i klassificering. Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	02.04.2022
Version	13
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.