

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 06.02.2022

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

Webbadress 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

Typ av sammansättning	Blandning			
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 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	10 - 20 %	1,2
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %	1,2
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		1 - 5 %	6
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	1 < 2 %	1
Natriumdiktylsulfosuccinat	CAS-nr.: 577-11-7 EG-nr.: 209-406-4 REACH reg nr.: 01-2119491296-29-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1 %	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet 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	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 ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

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 sluten 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	<p>Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljöläggstiftning följs.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
---------	--

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
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6		
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³	
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: ca 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 mg/m ³	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350	

		mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	

DNEL / PNEC

Ämne	Benzylalkohol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Piel - Efecto sistémico Värde: 28.5 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Piel - Efecto sistémico Värde: 47 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Oral - Efecto sistémico Värde: 5 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Piel - Efecto sistémico Värde: 9.5 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 90 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 450 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 8.11 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Piel - Efecto sistémico Värde: 5.7 mg/kg/dag</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Oral - Efecto sistémico Värde: 25 mg/kg/dag</p>

PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 40.55 mg/m ³
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0.456 mg/kg
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.1 mg/l
Ämne	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1.0 mg/l
	Etyldiglykol
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 37 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 18 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 50 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 18,3 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 9 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 25 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 25 mg/m ³
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,74 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,074 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 2,47 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,247 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 500 mg/l
PNEC	

Ämne	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,15 mg/kg
	1-Butylpyrrolidin-2-on
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 10 mg/kg
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 24,1 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 4 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 4,29 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 4,29 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 30,62 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 3,57 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 29,6 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 4 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,4 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,96 mg/kg
Ämne	2-Butoxietanol
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 98 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

	<p>Värde: 246 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell</p> <p>Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)</p> <p>Värde: 1091 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell</p> <p>Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 89 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)</p> <p>Värde: 147 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)</p> <p>Värde: 6,3 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 75 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 59 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)</p> <p>Värde: 26,7 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 426 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten</p> <p>Värde: 8,8 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten</p> <p>Värde: 0,88 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten</p> <p>Värde: 34,6 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten</p> <p>Värde: 3,46 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning</p> <p>Värde: 463 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord</p> <p>Värde: 2,33 mg/kg</p>
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
DNEL	<p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 44,1 mg/m³</p>

PNEC	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 31,3 mg/kg
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 13 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 18,8 mg/kg
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
	Värde: 18,8 mg/kg
Exponeringsväg: Sötwater	
Värde: 0,0066 mg/l	
Exponeringsväg: Saltwater	
Värde: 0,000066 mg/l	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 122 mg/l	
Exponeringsväg: Sediment i sötwater	
Värde: 0,653 mg/kg	
Exponeringsväg: Sediment i saltwater	
Värde: 0,0653 mg/kg	
Exponeringsväg: Jord	
Värde: 0,138 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
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 skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
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.
Genombrottsid	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

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska
Färg	Ej angivet.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
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 ³
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 säkerhetskaraktäristika

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 ₂). Nitroxa gaser (NO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Benzylalkohol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1620 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA

	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4h Värde: > 4,178 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Etyldiglykol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6031 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9143 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 401 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: OECD 402 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 4,951 mg/l Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 403 Kommentarer: Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA</p>
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 300-2000 mg/kg</p>

	<p>Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: kanin</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: 1414 mg/kg bw</p> <p>Försöksdjursart: Marsvin</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: 435 mg/kg bw</p> <p>Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC0</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 7h</p> <p>Värde: 700 ppm</p> <p>Försöksdjursart: Marsvin</p> <p>Kommentarer: Dimma</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: 5 280 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning (ångor)</p> <p>Varaktighet: 4 h</p> <p>Värde: 72,6 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: 12 800 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: NOAEL</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Varaktighet: 90 d</p> <p>Värde: 125 mg/kg bw /d</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p>

	Testad effekt: NOAEL Exponeringsväg: Oral Varaktighet: 84 d Värde: 870 mg/kg bw /d
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral 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	Benzylalkohol
Frätande / irriterande testresultat	Metod: OECD 404 Resultatutvärdering: Negativt.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Frätande / irriterande testresultat	Resultatutvärdering: Negativt.
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation Metod: OECD 404
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Ämne	Benzylalkohol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Metod: OECD 405 Resultatutvärdering: Negativt.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Irriterande.
Ämne	Propan-2-ol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation Metod: OECD 405

Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonskada Metod: OECD 405
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Irriterande.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Luftvägs- / hudsensibilisering	Resultatutvärdering: Negativt. Testreferens: 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	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	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	Värde: 460 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50

	Testreferens: EPA OPP 72-1. ECHA
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 6010 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Ictalurus punctatus
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LL50 Testreferens: OECD 203. ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1474 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 9 640 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Danio rerio Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.
Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 770 mg/l

	Testtid: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 20. ECHA.
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 96 h Art: Desmodesmus subspicatus
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EL50 Testreferens: OECD 201. ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 130 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1840 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 72 h Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 230 mg/l Testtid: 48h

Ämne	Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202. ECHA.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Etyldiglykol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1982 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48h Art: Daphnia magna
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Ämne	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: OECD 202. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ämne	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Ämne	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	2-Butoxietanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1550 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Propan-2-ol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 13299 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Etyldiglykol

Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 5000 mg/l Koncentration av verksamt dos: IC50 Exponeringstid: 16 h
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10 Exponeringstid: 16,5 h Art: Pseudomonas putida Metod: DIN 38 412 Part 8

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 92 - 96 % Metod: OECD 301 C. ECHA Testperiod: 14d
Ämne	Etyldiglykol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 79,4 % Metod: OECD TG 301 B Testperiod: 12 d
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 22 % Metod: OECD 301 F. ECHA Testperiod: 28 d
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Biologisk nedbrytbarhet	Metod: OECD 301D Kommentarer: Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 % Metod: OECD 301 E Testperiod: 28d
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 84 % Testreferens: OECD 301D Testperiod: 28 d
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Propan-2-ol
BOD5/COD-kvot	Värde: 0,3 - 0,6

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Etyldiglykol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100
	Värde: - 0,54 Metod: Log Pow
Ämne	2-Butoxietanol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: Log Pow
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	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

Hormonstörande egenskaper	Data saknas.
---------------------------	--------------

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

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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Anledning till uppdatering	Ändrad sammansättning av blandningen (tillägg, borttagning, utbyte av komponent).
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	06.02.2022
Version	12
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.