

SÄKERHETSATABLAD		
	OFF Poseidon Power	

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 23.04.2017

Omarbetad 05.03.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OFF Poseidon Power

Artikelnr. 168020-005

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]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	1-Butylpyrrolidin-2-on 10 - 20 %, Kaliumhydroxid 0,5 < 1 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte relevant.
Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		40 - 50 %	2
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		15 - 25 %	2
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		10 - 20 %	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
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	1

	Indexnr.: 603-057-00-5			
	REACH reg nr.: 01-2119492630-38-xxxx			
C9-11 Alkoholetoxilat/2	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	1
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute Tox. 4; H332	1 - 5 %	1,2
	EG-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
	Indexnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Eye Irrit. 2; H319		
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Met. Corr. 1; H290	0,5 < 1 %	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			

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om irritationen 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.
Fördröjda symptom och effekter	Inte känt.

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	Använd inte vatten om det kan undvikas. Använd kolsyra eller pulver vid
---------------------	---

brandsläckning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	BRANDFARLIGT.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitrösa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
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.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Samla upp spill. Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Förvaras i sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Håll behållare väl slutna. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning 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
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 33 mg/m ³	
Dimetyladiolat	CAS-nr.: 627-93-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 36 mg/m ³	
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 30 mg/m ³	
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6		
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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 2011

Värde: 2 mg/m³ (TGV)**DNEL / PNEC**

Ämne	Dimetylglutarat
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 8,3 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m³ Referens: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,031 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0031 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,31 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,113 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,15 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,015 mg/l Referens: ECHA</p>
Ämne	Dimetyladipat
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 8,3 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,09 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,18 mg/l</p>

	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0018 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,018 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,16 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,016 mg/kg</p>
Ämne	Dimetylsuccinat
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 12,6 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 67 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1,1 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 6,3 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 33,5 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1,1 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,05 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,005 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,5 mg/l Referens: ECHA</p>

	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,137 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 10 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0137 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,014 mg/l
	Referens: ECHA
Ämne	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	
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	Benzylalkohol
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Piel - Efecto sistémico Värde: 28.5 mg/kg/dag
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Piel - Efecto sistémico Värde: 47 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Oral - Efecto sistémico Värde: 5 mg/kg/dag
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Piel - Efecto sistémico Värde: 9.5 mg/kg/dag
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 90 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 450 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 8.11 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Largo plazo (repetido) - Piel - Efecto sistémico Värde: 5.7 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Oral - Efecto sistémico Värde: 25 mg/kg/dag
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 40.55 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0.456 mg/kg
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.1 mg/l
	Exponeringsväg: Sötwater Värde: 1.0 mg/l
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) Värde: 246 mg/m ³
Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 1091 mg/m ³
Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 89 mg/kg bw/day
Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 147 mg/m ³
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 ³
Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 26,7 mg/kg bw/day
Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 426 mg/m ³
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

PNEC

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 processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
--------------------	--

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 375 / III
Handskydd, kommentar	Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
---------------------	---

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska
Färg	Data saknas.
Lukt	Stark.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.

pH	Status: vid leverans Värde: 11 < 11,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Värde: 100 %
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x).
---------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Data saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Dimetylglutarat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 4 Timme Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 11 mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	Dimetyladipat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 Timme Värde: > 11 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Dimetylsuccinat

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6892 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>
Ämne	Benzylalkohol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1620 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <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	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral</p>

	<p>Värde: 1414 mg/kg bw Försöksdjursart: Marsvin</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 435 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC0 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7h Värde: 700 ppm Försöksdjursart: Marsvin Kommentarer: Dimma</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 333 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation
Ämne	Benzylalkohol
Frätande / irriterande testresultat	Metod: OECD 404 Resultatutvärdering: Negativt.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Frätande / irriterande testresultat	Resultatutvärdering: Negativt.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation
Ämne	Benzylalkohol
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Metod: OECD 405 Resultatutvärdering: Negativt.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Luftvägs- / hudsensibilisering	Resultatutvärdering: Negativt. Testreferens: OECD 406

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Data saknas.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Data saknas.
Cancerogenitet, annan information	Data saknas.
Reproduktionsstörningar	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Data saknas.
Fara vid aspiration, kommentar	Data saknas.
Fototoxicitet, annan information	Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Irriterande.
I fall av inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Irriterande.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Dimetylglutarat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 18 - 24 ppm Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Kommentarer: ECHA
Ämne	Dimetyladipat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 18 - 24 ppm Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Testreferens: ECHA
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 50 - 100 mg/l

Ämne	Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 Timme Art: Danio rerio Kommentarer: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ämne	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Benzylalkohol
Ämne	Värde: 460 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: EPA OPP 72-1. ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Ämne	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	2-Butoxietanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1474 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kaliumhydroxid
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 75 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Dimetyladipat
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Selenastrum capricornutum Testreferens: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Dimetylsuccinat
Ämne	Värde: > 100 g/ml Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Pseudokirchnerella subcapitata Kommentarer: ECHA

Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 130 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50
Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 770 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 20. ECHA.
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 verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Ämne	Dimetylglutarat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 112 - 150 ppm Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48h Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	Dimetyladipat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 72 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 Timme Art: Daphnia magna Testreferens: ECHA
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10-100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 Timme Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna

Ämne	Metod: EC50 Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 230 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202. ECHA.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1550 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 30 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Dimetylglutarat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 D Kommentarer: ECHA Testperiod: 7 Dag
Ämne	Dimetyladiopat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: OECD 302 A Testperiod: 28 Dag
Ämne	Dimetylsuccinat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 Dag
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 92 - 96 %

	Metod: OECD 301 C. ECHA Testperiod: 14d
Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 % Metod: OECD 301 E Testperiod: 28d
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.
Lagar och förordningar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
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)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.
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	05.02.2022
Version	6
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.