

SÄKERHETSATABLAD



OFF Oden



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 06.04.2010

Omarbetad 05.03.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OFF Oden

Artikelnr. 168001

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	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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
Dimetylglyutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		20 - 40 %	2
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		10 - 20 %	2
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6 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 Indexnr.: 603-057-00-5 REACH reg nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	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	1 - 5 %	1,2
C9-11 Alkoholetoxilat/2	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	1
Modifierad cellulosa	CAS-nr.: 9004-65-3		1 - 5 %	2
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	0,5 < 1 %	1,2

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. 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 besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts. Frisk luft, värme och vila.

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 ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroösa 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.
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. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
--------------	---

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
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 33 mg/m ³	
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 30 mg/m ³	
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 36 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
Modifierad cellulosa	CAS-nr.: 9004-65-3	Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	
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) Värde: 2 mg/m ³ (TGV)	År: 2011

DNEL / PNEC

Ämne	Dimetylglutarat
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)

PNEC	Värde: 8,3 mg/m ³ Referens: ECHA
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 5 mg/m ³ Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,031 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0031 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,31 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,113 mg/kg Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,15 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,015 mg/l Referens: ECHA
	Ämne
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 12,6 mg/kg Referens: ECHA
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 67 mg/m ³ Referens: ECHA
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1,1 mg/m ³ Referens: ECHA
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 6,3 mg/kg Referens: ECHA

PNEC	<p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 33,5 mg/m³</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)</p> <p>Värde: 1,1 mg/m³</p>
	<p>Exponeringsväg: Sötwater</p> <p>Värde: 0,05 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Exponeringsväg: Saltwater</p> <p>Värde: 0,005 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Exponeringsväg: Vatten</p> <p>Värde: 0,5 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Exponeringsväg: Jord</p> <p>Värde: 0,137 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning</p> <p>Värde: 10 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten</p> <p>Värde: 0,137 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltwater</p> <p>Värde: 0,014 mg/l</p> <p>Referens: ECHA</p>
	Ämne
DNEL	<p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)</p> <p>Värde: 8,3 mg/m³</p>
	<p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)</p> <p>Värde: 5 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord</p> <p>Värde: 0,09 mg/kg</p>
	<p>Exponeringsväg: Vatten</p> <p>Värde: 0,18 mg/l</p>
	<p>Exponeringsväg: Saltwater</p> <p>Värde: 0,0018 mg/l</p>
	<p>Exponeringsväg: Sötvatten</p> <p>Värde: 0,018 mg/l</p>

	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0,16 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,016 mg/kg
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

	<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> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Corto plazo (intenso) - Inhalación - Efecto sistémico Värde: 40.55 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0.456 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.1 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1.0 mg/l</p>
Ämne	2-Butoxietanol
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 98 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 246 mg/m³</p>

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)
Värde: 1091 mg/m³

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

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 147 mg/m³

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/m³

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

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 426 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 8,8 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,88 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 34,6 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 3,46 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 463 mg/l

Exponeringsväg: Jord
Värde: 2,33 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 processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
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. A2.
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska
Färg	Gulaktig.
Lukt	Svag lukt.
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.

Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 100 %
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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). Nitroösa gaser (NO _x).
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Dimetylglutarat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg

	<p>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	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	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	1-Butylpyrrolidin-2-on
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Ämne	Benzylalkohol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1620 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4h Värde: > 4,178 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1414 mg/kg bw Försöksdjursart: Marsvin Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 435 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin Testad effekt: LC0 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7h Värde: 700 ppm Försöksdjursart: Marsvin Kommentarer: Dimma
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg

Ämne	Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Modifierad cellulosa
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10 000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 333 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

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.
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.
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.

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	Data saknas.
Fototoxicitet, annan information	Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor 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

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

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	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 50 - 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 Timme Art: Danio rerio Kommentarer: ECHA
Ämne	Dimetyladipat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut

Ämne	<p>Värde: 18 - 24 ppm Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Testreferens: ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>1-Butylpyrrolidin-2-on</p>
Ämne	<p>Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Benzylalkohol</p>
Ämne	<p>Värde: 460 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: EPA OPP 72-1. ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>2-Butoxietanol</p>
Ämne	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1474 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>C9-11 Alkoholetoxilat/2</p>
Ämne	<p>Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Kaliumhydroxid</p>
Ämne	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 75 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Dimetylsuccinat</p>
Ämne	<p>Värde: > 100 g/ml Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Pseudokirchnerella subcapitata Kommentarer: ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Dimetyladipat</p>
Ämne	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Selenastrum capricornutum</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	

	Testreferens: 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: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 20. ECHA.
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1840 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50
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	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10-100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 Timme 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	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l

	Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Benzylalkohol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 230 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202. ECHA.
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	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
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	Dimetylsuccinat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 Dag
Ämne	Dimetyladipat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: OECD 302 A 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	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Biologisk nedbrytbarhet	Metod: OECD 301D Kommentarer: Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Benzylalkohol
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	2-Butoxietanol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: Log Pow
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	06.02.2022
Version	7
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.