


SÄKERHETSATABLAD		
	OFF Venus Tunn	

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 09.07.2019

Omarbetad 13.12.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OFF Venus Tunn

Artikelnr. 168122

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 giffinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute Tox. 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord	Varning
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön.

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
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		30 - 40 %	
Dipropylenglykol n-butyleter	CAS-nr.: 29911-28-2 EG-nr.: 249-951-5 REACH reg nr.: 01-2119451543-42-xxxx		10 - 20 %	
Dipropylenglykoldimetyleter	CAS-nr.: 111109-77-4 EG-nr.: 404-640-5 REACH reg nr.: 01-000015420-83-xxxx		10 - 20 %	
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		10 - 20 %	
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6 REACH reg nr.: 01-2119475445-32 (Dibasic esters)		10 - 20 %	
2-(2-Butoxi)etoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	5 < 10 %	
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		1 - 5 %	
(2-Metoximetyloxi) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		1 - 5 %	
Oleylamin etoxylat	CAS-nr.: 26635-93-8	Acute tox. 4; H302	0,25 < 1 %	

EG-nr.: 500-048-7

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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	Drick ett par glas vatten eller mjölk. 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	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 slutna behållare.
Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Data saknas.
-------------------	--------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen 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
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 15 År: 2011 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 100 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³
(2-Metoximetyletoxi) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm, H Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³

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: Sötatten Värde: 0,031 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0031 mg/l Referens: ECHA</p>

	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	Dipropylenglykol n-butyleter
DNEL	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 10 mg/m ³
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 3 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 1,2 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 1,1 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
	Värde: 7,5 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,519 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,0519 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 2,96 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,296 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,287 mg/kg dw	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	

Ämne	Värde: 100 mg/l
	Exponeringsväg: Luft Värde: 5,19 mg/l
DNEL	Dipropylenglykoldimetyleter
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5,26 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 15,8 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 1,67 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 22,1 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 133 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,1 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,1 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,16 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 1,16 mg/kg dw
Ämne	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,1 mg/kg dw
	Dimetylsuccinat
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

	<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> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,137 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0137 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,014 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	Exponeringsväg: Jord

	<p>Värde: 0,09 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Vatten</p> <p>Värde: 0,18 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten</p> <p>Värde: 0,0018 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten</p> <p>Värde: 0,018 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning</p> <p>Värde: 10 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten</p> <p>Värde: 0,16 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten</p> <p>Värde: 0,016 mg/kg</p>
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
DNEL	<p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 67,5 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)</p> <p>Värde: 67,5 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)</p> <p>Värde: 101,2 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 1,25 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 34 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)</p> <p>Värde: 34 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)</p> <p>Värde: 7,5 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 10 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)</p> <p>Värde: 1,25 mg/kg bw/day</p>
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 1 mg/l
Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,1 mg/l
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 4,4 mg/kg
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,44 mg/kg
Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,32 mg/kg
Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 200 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

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

Ögon- / ansiktsskydd

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

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Butylgummi. Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: 4 - 8 h
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374 / III

Hudskydd

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

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
--	--

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror och baser.

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa 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

Försöksdjursart: Råtta

Kommentarer: ECHA

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Varaktighet: 4 Timme

Värde: > 2000 mg/kg

Försöksdjursart: Råtta

Kommentarer: ECHA

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning (ångor)

Värde: > 11 mg/l

Försöksdjursart: Råtta

Kommentarer: ECHA

Ämne

Dipropylenglykol n-butyleter

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral

Värde: 3700 mg/kg

Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC0

	<p>Exponeringsväg: Inandning. (dimma) Värde: > 2,04 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Dipropylenglykoldimetyleter
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3300 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</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.</p>

	<p>Varaktighet: 4 Timme Värde: > 11 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p>
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2410 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2764 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 2 h Värde: > 2 ppm Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403</p>
Ämne	(2-Metoximetyletoxi)propanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Varaktighet: 7 h Värde: 3,35 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Oleylamin etoxylat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300 - 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Dipropylenglykoldimetyleter
------	-----------------------------

Ögonskada eller ögonirritation,
testresultat

Kommentarer: Kan orsaka övergående ögonirritation.

Ämne

Oleylamin etoxylat

Ögonskada eller ögonirritation,
testresultat

Kommentarer: Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Symtom på exponering

I fall av förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

I fall av hudkontakt

Kan verka avfettande vid upprepad användning.

I fall av inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

I fall av ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Dimetylglutarat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 18 - 24 ppm
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96h
Art: Pimephales promelas
Kommentarer: ECHA

Ämne

Dipropylenglykol n-butyleter

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 841 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Poecilia reticulata

Ämne

Dipropylenglykoldimetyleter

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 1000 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96 h
Art: Poecilia reticulata
Metod: DIN 38412 T.15

Ämne

Dimetylsuccinat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 50 - 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96 Timme
Art: Danio rerio
Kommentarer: ECHA

Ämne

Dimetyladipat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 18 - 24 ppm
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96h
Art: Pimephales promelas

	Testreferens: ECHA
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1300 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	(2-Metoximetyloxi)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 10000 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
Ämne	Oleylamin etoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 -10 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203
Ämne	Dipropylenglykoldimetyleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: OECD 201
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 g/ml Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Pseudokirchnerella subcapitata Kommentarer: ECHA
Ämne	Dimetyladipat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Selenastrum capricornutum Testreferens: ECHA
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 96 h Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	(2-Metoximetyloxi)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 900 mg/l Testtid: 72h Metod: IC50

Ämne	Oleylamin etoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,01 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72h
Ämne	Dimetylglutarat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 112 - 150 ppm Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48h Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	Dipropylenglykol n-butyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Dipropylenglykoldimetyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10-100 mg/l Koncentration av verksam 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 verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 Timme Art: Daphnia magna Testreferens: ECHA
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	(2-Metoximetyloxi)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1919 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50

	Värde: 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Art: Daphnia magna Metod: NOEC
Ämne	Oleylamin etoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 0,1 - 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Dimetylglutarat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 D Kommentarer: ECHA Testperiod: 7 Dag
Ämne	Dipropylenglykol n-butyleter
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 %
Ämne	Dipropylenglykoldimetyleter
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 32 % Testreferens: CO2 evolution Testperiod: 28 d
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	2-(2-Butoxi)etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301E Testperiod: 28 d
Ämne	(2-Metoximetyloxi)propanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 93% Metod: OECD 301E (litteratur) Testperiod: 13 dygn
Ämne	Oleylamin etoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 63 - 76 %

Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Dipropylenglykol n-butyleter
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

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 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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 8, 11, 12, 13, 14.
Omarbetningsdatum	13.12.2019
Version	2
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.