

SÄKERHETS DATABLAD		
	OFF Graffiti Wipes	

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 27.01.2015

Omarbetad 08.11.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OFF Graffiti Wipes

Artikelnr. 168018

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]	Acute tox. 4; H302
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	1-Butylpyrrolidin-2-on 30 - 40 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. 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

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
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;	30 - 40 %	1
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
C9-11 Alkoholetoxilat/2	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	1

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

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.
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	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
Sanera	Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

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
Dimetylglykutarat	CAS-nr.: 1119-40-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 33 mg/m ³	
Dimetyladipat	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

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	1-Butylpyrrolidin-2-on
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 10 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)</p>

	<p>Värde: 24,1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 4 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 4,29 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 30,62 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 3,57 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 29,6 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 4 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,4 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,96 mg/kg</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</p>

Ämne DNEL	Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,16 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,016 mg/kg
	Dimetylsuccinat
	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
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 33,5 mg/m ³ Referens: ECHA
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1,1 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,05 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,005 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,5 mg/l Referens: ECHA
	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

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv.

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

Handskydd

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. EN 374 / III Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

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 375 / 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	Ingen information.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Kommentarer: Tekniskt omöjligt.
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.
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 100 %
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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 (CO₂). 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	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>
<p>Ämne Akut toxicitet</p>	<p>Dimetyladipat</p> <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>
<p>Ämne Akut toxicitet</p>	<p>Dimetylsuccinat</p> <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>
<p>Ämne Akut toxicitet</p>	<p>C9-11 Alkoholetoxilat/2</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
------	------------------------

Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation
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	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Irriterande.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Luftvägs- / hudsensibilisering	Resultatutvärdering: Negativt. Testreferens: OECD 406
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Data saknas.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Ärftlighetsskador	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. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Dimetylglutarat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 18 - 24 ppm</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Testtid: 96h</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 100 mg/l</p> <p>Testtid: 96h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Metod: LC50</p>
Ämne	Dimetyladipat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 18 - 24 ppm</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Testtid: 96h</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 50 - 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 Timme</p> <p>Art: Danio rerio</p> <p>Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 1 - 10 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 130 mg/l</p> <p>Testtid: 72h</p> <p>Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Metod: EC50</p>
Ämne	Dimetyladipat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: > 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Exponeringstid: 72 Timme</p> <p>Art: Selenastrum capricornutum</p> <p>Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Dimetylsuccinat

Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 g/ml Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Art: Pseudokirchnerella subcapitata Kommentarer: ECHA
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 verksam dos: EC50 Testtid: 48h Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
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	Dimetylsuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 10-100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 Timme Art: Daphnia magna Kommentarer: ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat/2
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50

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	Dimetyladipat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: OECD 302 A Testperiod: 28 Dag
Ämne	Dimetylsuccinat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 70 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 Dag

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 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)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15.
Omarbetsningsdatum	08.11.2020
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.