



SÄKERHETSATABLAD		
	OFF Graffiti Remover 1	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 17.08.2010

Omarbetad 23.06.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OFF Graffiti Remover 1

Artikelnr. 201007

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. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	1-Butylpyrrolidin-2-on 20 - 40 %, 2-Butoxietanol 10 - 20 %, C9-11 Alkoholetoxilat (4EO) 1 < 3 %, Kaliumhydroxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42	Eye Irrit. 2; H319	20 - 40 %	
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;	20 - 40 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	10 - 20 %	
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 REACH reg nr.: 01-2119456377-30	Asp. tox 1; H304 EUH 066	5 < 10 %	
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		5 - 10 %	
2-(2-Butoxieto)xi etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %	

	Indexnr.: 603-096-00-8		
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	1 < 3 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	1 < 2 %
Natriumdioktylsulfosuccinat	CAS-nr.: 577-11-7 EG-nr.: 209-406-4 REACH reg nr.: 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	< 1 %
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	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Till sjukhus eller ögonläkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Spill bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
Sanera	Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. 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 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
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 80 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	År: 1993
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: ca 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 100 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 mg/m ³	År: 2011
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ (TGV)	År: 2011

DNEL / PNEC

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

PNEC	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	
PNEC	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 4,29 mg/m ³
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 30,62 mg/l
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 3,57 mg/kg
Ämne	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 29,6 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 4 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,4 mg/l
DNEL	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 2,96 mg/kg
	Natriumdioktylsulfosuccinat
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
	Värde: 44,1 mg/m ³
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 31,3 mg/kg	
Grupp: Konsument	
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)	
Värde: 13 mg/m ³	
Grupp: Konsument	
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)	
Värde: 18,8 mg/kg	
Grupp: Konsument	
Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)	

PNEC	Värde: 18,8 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0066 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,000066 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 122 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,653 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0653 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,138 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	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 tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi.
Lämpliga handskar	Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374/III

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

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	Status: vid leverans Värde: 12,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: > 60
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 975 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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 (CO₂). Nitroösa gaser (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Etyldiglykol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 6500 mg/kg Försöksdjursart: råtta
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	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 470-3000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut

	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: marsvin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7h Värde: 700 ppm Försöksdjursart: råtta Kommentarer: Dimma</p>
<p>Ämne</p> <p>Akut toxicitet</p>	<p>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 401 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: OECD 402 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 4,951 mg/l Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 403 Kommentarer: Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA</p>
<p>Ämne</p> <p>Akut toxicitet</p>	<p>2-(2-Butoxi)etanol</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2200 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2700 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>
<p>Ämne</p> <p>Akut toxicitet</p>	<p>C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p>

	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 365 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: > 3000 - 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Data saknas.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Hudirritation Metod: OECD 404
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonskada Metod: OECD 405
Ärftlighetsskador	Data saknas.
Cancerogenitet, annan information	Data saknas.

Reproduktionsstörningar	Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Data saknas.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, mats труpe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 20800 mg/l Testtid: 96h Art: Carrassius auratus Metod: LC50 (litteratur)
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 820 mg/l Art: Lepomis Macrochirus Metod: LC50
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LL50 Testreferens: OECD 203. ECHA
Ämne	2-(2-Butoxieto)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1300 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss

Ämne	Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kaliumhydroxid Värde: 80 - 85 mg/l Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 Timme Art: Danio rerio Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.
Ämne	1-Butylpyrrolidin-2-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 130 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 911 mg/l
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EL50 Testreferens: OECD 201. ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72h Art: alg Metod: EC50
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 Timme Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3. Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 72 Timme Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
Ämne	Etyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1982 mg/l Testtid: 48h

Ämne	Art: Daphnia magna Metod: EC50 (litteratur)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	1-Butylpyrrolidin-2-on Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: OECD 202. ECHA
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 40 - 240 mg/l Metod: EC50
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 Timme Art: Daphnia magna Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10 Exponeringstid: 16,5 Timme Art: Pseudomonas putida Metod: DIN 38 412 Part 8

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2-Butoxietanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 % Metod: OECD 301 E Testperiod: 28d
Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 22 % Metod: OECD 301 F. ECHA Testperiod: 28 d

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 D Koncentration: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumdioktylsulfosuccinat
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Data saknas.
--------------------------------------	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	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
EG-förordningar	2008/98/EG

AVSNITT 14: Transportinformation

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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2.1, 3, 8, 11, 16
Omarbetningsdatum	23.06.2019
Version	12
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.