

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Graffiti Remover Train F

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Graffitiborttagning

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

E-mail

info@blueandgreen.se

SDS utarbetad

2020-09-15

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

-

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande -

Åtgärder -

Förvaring -

Avfall -

Innehåller

Ej tillämpligt

Annan märkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

9QDX-42G4-K10F-5D0W

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	dimethyl glutarate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1119-40-0 EG-nr:214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49
HALT:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	O L
NOTE:	
NAMN:	Dipropylene glycol dimethyl ether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111109-77-4 EG-nr:404-640-5 REACH-nr: 01-0000015420-83
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	dimethyl succinate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 106-65-0 EG-nr:203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
HALT:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	2-(2-butoxietoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAMN:	dimethyl adipate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 627-93-0 EG-nr:211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	POLYSORBATE 85
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9005-70-3
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Fettsyra Tallolja
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 61790-12-3 EG-nr:263-107-3
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Oleylaminetoxilat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 26635-93-8 EG-nr:500-048-7 REACH-nr: 01-2120785735-39
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H318, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

(*) O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.76 - < 1
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10^{CAT4}) = 0.0064 - 0.0096
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 0.0064 - 0.0096

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Rengöringsmedel:
< 5%: AMFOTERA TENSIDER, SORBITAN TRIOLEATE, NONJONISKA TENSIDER

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Förvaras alltid i originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

dimethyl adipate

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 36 mg/m³

2-(2-butoxi)etanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 68 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 101 mg/m³

dimethyl succinate

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 30 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m³

Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

dimethyl glutarate

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 33 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 6,8mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 33,5mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 12,6mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 67mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl glutarate): 8,3mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl glutarate): 49,8mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl glutarate): 5mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (dimethyl glutarate): 50mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 83 mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 5 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 50 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 101.2 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 60.7 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Dipropylene glycol dimethyl ether): 22.1 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Dipropylene glycol dimethyl ether): 133 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Dipropylene glycol dimethyl ether): 5.26 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Dipropylene glycol dimethyl ether): 15.8 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Dipropylene glycol dimethyl ether): 1.67 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (dimethyl succinate): 0,05mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (dimethyl succinate): 0,005mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (dimethyl succinate): 0,5mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (dimethyl succinate): 10mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (dimethyl succinate): 0,137mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl succinate): 0,014mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,018mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (dimethyl adipate): 0,0018mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (dimethyl adipate): 0,18mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (dimethyl adipate): 0,16mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,016
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,09mg/kg
Exponering: Jord

PNEC (dimethyl adipate): 10mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (dimethyl glutarate): 0,0018/mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018/mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (dimethyl glutarate): 0,16mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,016mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,09mg/kg
Exponering: Jord

PNEC (dimethyl glutarate): 10mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 200 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.44 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 4.4 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 1 mg/l

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Färskvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.1 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 3.9 mg/l

Exponering: Intermittent release

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.32 mg/kg dw

Exponering: Jord

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 1 ml/l

Exponering: Färskvatten

Remarks: sdb Univar

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 0.1 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 10 mg/l

Exponering: Intermittent release

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 0.1 mg/kg dw

Exponering: Jord

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 1.16 mg/kg dw

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 1.16 mg/kg dw

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Dipropylene glycol dimethyl ether): 10 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l

Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg

Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l

Exponering: Reningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

NA

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Butyl

Genombrottstid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Mild

Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

Ingen data tillgänglig.

Viskositet (40°C)

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)

1

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Sönderfallstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: Oleylaminetoxilat
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 300-2000 mg/kg

Ämne: dimethyl adipate
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 5000mg/kg

Ämne: dimethyl adipate
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: 2000mg/kg

Ämne: dimethyl adipate
 Art: Råtta
 Test: LC50
 Exponeringsväg: Inhalation
 Resultat: 11000mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: 2764 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
 Art: Råtta
 Test: LC50
 Exponeringsväg: Inhalation
 Resultat: >29 ppm 2h

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
 Art: Mus
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 2410 mg/kg

Ämne: dimethyl succinate
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 5000mg/kg

Ämne: dimethyl succinate
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: 2000mg/kg

Ämne: dimethyl succinate
 Art: Råtta
 Test: LC50
 Exponeringsväg: Inhalation
 Resultat: 11000mg/l

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 3300 mg/kg

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: 9510 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Råtta
 Test: LC50
 Exponeringsväg: Inhalation
 Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol
 Test: OECD Guideline 404
 Organism: Kanin
 Resultat: not irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol
 Test: OECD Guideline 404
 Organism: Kanin
 Resultat: irritating

Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol
 Test: OECD Guideline 406
 Organism: Marsvin
 Resultat: Negative

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: Oleylaminetoxilat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Oleylaminetoxilat
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 0.1-1 mg/l

Ämne: Oleylaminetoxilat

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0.01 mg/l

Ämne: dimethyl adipate
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 18-24mg/l

Ämne: dimethyl adipate
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 112-150mg/l

Ämne: dimethyl adipate
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >85mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: dimethyl succinate
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 12-24mg/l

Ämne: dimethyl succinate
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 112-150mg/l

Ämne: dimethyl succinate
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >85mg/l

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 24h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether
Art: Alger

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 1919 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 22d
Resultat: 0.5 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 969 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Test

Resultat

Oleylaminetoxilat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
dimethyl adipate	Ja	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD	100%
dimethyl succinate	Ja	Screening Test	Ingen data
Dipropylene glycol dimethyl et...	Nej	Ingen data	32%
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	CO2 Evolution Test	75%
dimethyl glutarate	Ja	DOC Die-Away Test	Ingen data
		Ingen data	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Potentiell bioackumulering

LogPow

BCF

2-(2-butoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
Dipropylene glycol dimethyl et...	Nej	0.42	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.006	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
Dipropylene glycol dimethyl et...: Log Koc= 0.410998, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annat märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

14.1 UN-nummer -
 14.2 Officiell
 transportbenämning -
 14.3 Faroklass för transport -
 14.4 Förpackningsgrupp -
 Kommentar -
 Tunnelrestriktionskod -

IMDG

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -
 EmS -
 MP** -
 Hazardous constituent -

IATA/CAO

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

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.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 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.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

David Löwenstein

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-