

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Graffiti Remover Green Gel

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

2020-11-25

SDS Version

1.1

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

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Förebyggande	Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264). Använd ögonskydd/handskar. (P280).
Åtgärder	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	Ej tillämpligt
Annan märkning	Ej tillämpligt
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	ME7K-XWYH-D00F-UPEX
▼2.3 Andra faror	Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kangöra att hudens naturliga fettskikt bryts ned.
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:	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-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	O L
NOTE:	
NAMN:	2-(2-butoxiethoxy)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:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr:931-138-8 REACH-nr: -
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	Hydroxiopropylmetylcellulosa
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9004-65-3
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

(*) 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) = 1.776 - 2.664

Rengöringsmedel:
< 5%: NONJONISKA TENSIDER, CI 61570

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 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

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

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

(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 succinate

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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

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

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 1 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 0.1 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 3.9 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (2-(2-butoxietoxi)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

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens 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.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 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	Gel
Färg	Grön
Lukt	Ingen lukt
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	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.
Självtändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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: Hydroxiopropylmetylcellulosa
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >2000mg/kg

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 300-2000 mg/kg

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

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

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

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

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

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

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Råtta

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >29 ppm 2h

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

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

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

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

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

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

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

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 3300 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig 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

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Ingen negativ effekt har observerats.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Vattenloppor

Test: EC10

Varaktighet: 21d

Resultat: 2.6 mg/l

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: dimethyl adipate

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 112-150mg/l

Ämne: dimethyl adipate

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 18-24mg/l

Ämne: dimethyl adipate

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >85mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100 mg/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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Varaktighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ämne: Dipropylene glycol dimethyl ether
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...
dimethyl adipate
2-(2-butoxiethoxy)etanol
(2-methoxymethylethoxy)propano...
dimethyl succinate
Dipropylene glycol dimethyl et...
dimethyl glutarate

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja
Ja
Ja
Ja
Ja
Nej
Ja

Test

CO2 Evolution Test
Ingen data
Modified OECD
Screening Test
DOC Die-Away Test
Ingen data
CO2 Evolution Test
Ingen data

Resultat

>60%
Ingen data
100%
75%
Ingen data
32%
Ingen data

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.006	Ingen data
Dipropylene glycol dimethyl et...	Nej	0.42	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxietoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
 (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet.).
 Dipropylene glycol dimethyl et...: Log Koc= 0.410998, Beräknat från LogPow (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 ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

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

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

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)

2020-09-18(1.0)

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

2020-09-18