

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Graffiti Remover Allround

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

2020-10-19

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

Eye Dam. 1; H318

Repr. 1B; H360

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (H360)

Skyddsangivelser

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Allmänt Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201).
Åtgärder Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313).
Förvaring Förvaras inlåst. (P405).
Avfall Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

1-ethylpyrrolidin-2-one; DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

EEX3-D3X3-5107-44FX

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: 1-ethylpyrrolidin-2-one
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 2687-91-4 EG-nr:220-250-6 REACH-nr: 01-2119472138-36 Index-nr: 616-208-00-5
HALT: 15 - <25%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Repr. 1B
H318, H360

NAMN: dimethyl succinate
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 106-65-0 EG-nr:203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
HALT: 5 - <10%
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: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: NA

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: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 577-11-7 EG-nr:209-406-4 REACH-nr: 01-2119491296-29
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318

NAMN: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: - EG-nr:926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1
H304, EUH066

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6.1096 - 9.1644
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.2776 - 0.4164

Rengöringsmedel:
< 5%: ANJONISKA TENSIDER, ALIFATISKA KOLVÄTEN

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 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

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: Svaveloxider. Koloxider. Några metalloxider. 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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. En varningsskylt för giftiga ämnen ska fästas på både den lokal och det skåp där produkten förvaras.

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% a...

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m³

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

dimethyl adipate

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

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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 (1-ethylpyrrolidin-2-one): 20.1 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 10.05 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 16.75 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 4 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 1 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 0.5 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 1.2 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-ethylpyrrolidin-2-one): 0.5 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 200.89 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1416.82 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 419.25 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 120.54 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 13.39 mg/kg bw/d
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 (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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 (1-ethylpyrrolidin-2-one): 0.025 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (1-ethylpyrrolidin-2-one): 1 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (1-ethylpyrrolidin-2-one): 0.235 mg/kg
Exponering: Jord

PNEC (1-ethylpyrrolidin-2-one): 0.25 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (1-ethylpyrrolidin-2-one): 10 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (1-ethylpyrrolidin-2-one): 1.91 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (1-ethylpyrrolidin-2-one): 0.191 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.18 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.018 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.152 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 12.2 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 17.79 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1.779 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1.04 mg/kg dw
Exponering: Jord

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

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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

NA

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

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	Blått
Lukt	Angenäm
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	Ingen data tillgänglig.

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

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: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >20 mg/l 4h

Ämne: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 2525 mg/kg

Ämne: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >3000 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: Dipropylene glycol dimethyl ether
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: dimethyl succinate
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 5000mg/kg

Ämne: dimethyl succinate
Art: Råtta
Test: LD50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 2000mg/kg

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

Ämne: 1-ethylpyrrolidin-2-one
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 3200 mg/kg

Ämne: 1-ethylpyrrolidin-2-one
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >5.1 mg/l, 4h

Ämne: 1-ethylpyrrolidin-2-one
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

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: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Fisk
Test: NOEC
Varaktighet: 96h
Resultat: 1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 48h
Resultat: 1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 72h
Resultat: 1000 mg/l

Ämne: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 10-100 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: 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
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >1000 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: 1-ethylpyrrolidin-2-one
Art: Fisk

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 464 mg/l

Ämne: 1-ethylpyrrolidin-2-one
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >101 mg/l

Ämne: 1-ethylpyrrolidin-2-one
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >104 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkan...	Ja	Closed Bottle Test	69%
DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE	Ja	Ingen data	Ingen data
dimethyl adipate	Ja	Ingen data	Ingen data
Dipropylene glycol dimethyl et...	Nej	CO2 Evolution Test	32%
dimethyl succinate	Ja	Ingen data	Ingen data
1-ethylpyrrolidin-2-one	Ja	DOC Die-Away Test	90-100%
dimethyl glutarate	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE	Nej	Ingen data	Ingen data
Dipropylene glycol dimethyl et...	Nej	0.42	Ingen data
1-ethylpyrrolidin-2-one	Nej	-0.2	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkan...: Log Koc= 5.70089, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).
Dipropylene glycol dimethyl et...: Log Koc= 0.410998, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
1-ethylpyrrolidin-2-one: Log Koc= -0.07998, 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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annat 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*	-

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Uteslutande för yrkesmässig användning.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

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

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

-

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 säkerhetsdatabladerna 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)

-