

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Micro Xtreme

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

Avfettning

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

2020-11-17

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

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

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 Åtgärder	Använd ögonskydd. (P280). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310). 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	- Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO; 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid

Annan märkning

Innehåller apelsinterpen. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

WP6F-JNGM-A003-E8AY

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:	Hydrocarbons, C9, aromatics
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 128601-23-0 EG-nr:918-668-5 REACH-nr: 01-2119455851-35
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H335, H336, H411, EUH066
NOTE:	O
NAMN:	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	2-(2-butoxi)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:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAMN:	TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7320-34-5 EG-nr:230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1554325-20-0 EG-nr:810-152-7
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H318, H400 (M-acute = 1)
NAMN:	apelsinterpen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 8028-48-6 EG-nr:232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-35
HALT:	0.25 - <1%

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
H226, H304, H315, H317, H411

(*) 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. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4.5336 - 6.8004
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.3264 - 0.4896
 N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)^{0.1}*10[^]CATi) = 3.104 - 4.656
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 0.13056 - 0.19584

Rengöringsmedel:
 5 - 15%: NONJONISKA TENSIDER, AROMATISKA KOLVÄTEN
 < 5%: FOSFATER, KATJONISKA 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 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 kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.
 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: 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.

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

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

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

2-(2-butoxi)etanol

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

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

DNEL / PNEC

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 2.79 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.68 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): >70 mg/kg bw/day
 Exponering: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (apelsinterpen): 4.44 mg/kg bw/d
 Exponering: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (apelsinterpen): 7.78 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (apelsinterpen): 4.44 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (apelsinterpen): 92.9 µg/cm²
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (apelsinterpen): 31.1 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (apelsinterpen): 8.89 mg/kg bw/d
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (apelsinterpen): 185.8 µg/cm²
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 150 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 25 mg/kg/d
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 11 mg/kg/d
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 32 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Hydrocarbons, C9, aromatics): 11 mg/kg/d
 Exponering: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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 (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.05 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.005 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 50 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.5 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (apelsinterpen): 5.4 µg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (apelsinterpen): 0.54 µg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (apelsinterpen): 5.77 µg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (apelsinterpen): 2.1 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (apelsinterpen): 1.3 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (apelsinterpen): 0.13 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (apelsinterpen): 0.261 mg/kg
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

laktta 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



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

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	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	9
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.
Självantändningstemperatur (°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

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: apelsinterpen

Art: Råtta

Test: LD50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 4400 mg/kg

Ämne: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
Art: Mus
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >1.1 mg/l 4h

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

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 3160 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 3492 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >6193 mg/m³

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: not irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

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

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: apelsinterpen

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1.1 mg/l

Ämne: apelsinterpen

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 5.65 mg/l

Ämne: apelsinterpen

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 4.3 mg/l

Ämne: Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >100 mg/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
Varaktighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Fisk
Test: NOEC
Varaktighet:
Resultat: >1 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Vattenloppor

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: NOEC
Varaktighet: 21d
Resultat: 2.14 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 3.2 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Fisk
Test: NOEC
Varaktighet: 28d
Resultat: 1.23 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 9.2 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 72h
Resultat: 1 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C9, aromatics
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 2.9 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
apelsinterpen	Ja	Ingen data	
Kvartärt C12-14 alkylmetylamino...	Ja	Closed Bottle Test	Ingen data
2-(2-butoxietoxi)etanol	Ja	Modified OECD	>60%
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	Ja	Screening Test	100%
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Hydrocarbons, C9, aromatics	Ja	Closed Bottle Test	>60%
		Manometric Respirometry Test	78%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Kvartärt C12-14 alkylmetylamino...	Nej	Ingen data	Ingen data
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	Nej	Ingen data	Ingen data
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Nej	Ingen data	Ingen data
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nej	4.5	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxietoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet).
Hydrocarbons, C9, aromatics: Log Koc= 3.64195, Beräknat från LogPow (Måttlig 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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

Ej tillämpligt

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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/ICAO

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

Ej tillämpligt

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

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

- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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)

Blandningens klassificering gällande miljörisker 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)

-

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

-