

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Degreaser Wet

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

2020-10-12

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

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

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). 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	Förvaras inlåst. (P405). Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska; 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

09W0-QK8T-D007-J60S

2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
HALT:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Asp.Tox.1;H304
NOTE:	O
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:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAMN:	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Index-nr: 603-002-00-5
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	O
NAMN:	propan-2-ol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	O

(*) 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) = 1.3336 - 2.0004

Rengöringsmedel:
> 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN
5 - 15%: NONJONISKA TENSIDER

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

< 5%: ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL

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

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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

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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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 alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Produkten tillhör klass: 3

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

propan-2-ol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

etanol

Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

2-(2-butoxi)etanol

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

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

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aro...

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

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 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

DNEL (etanol): 950 mg/m³

Exponering: Inhalation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 343 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 87 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 114 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 206 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 1900 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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
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 (etanol): 0.96 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (etanol): 0.79 mg/l
Exponering: Havsvatten

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (etanol): 2.75 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (etanol): 3.6 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (etanol): 0.63 mg/kg dw
Exponering: Jord

PNEC (etanol): 2.9 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (etanol): 580 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw
Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

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

Vid sprutapplicering: Använd mask med partikelfilter S/SL

Hudskydd

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0.85

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)	65
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: propan-2-ol
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 5840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol
 Art: Råtta
 Test: LC50
 Exponeringsväg: Inhalation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Ämne: propan-2-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 13900 mg/kg

Ämne: etanol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 10470 mg/kg

Ämne: etanol
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 51 mg/l 4h

Ämne: etanol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

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: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >5000mg/kg

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 4951 mg/m³, 4h

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Negativ

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

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

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: propan-2-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol

Art: Vattenloppor

Test: LC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >100mg/l

Ämne: etanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 13000 mg/l

Ämne: etanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 12340 mg/l

Ämne: etanol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 275 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Art: Vattenloppor

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 10-100 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: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >1000mg/l

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >1000mg/l

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >1000mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data
etanol	Ja	CO2 Evolution Test	97%
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Ja	Closed Bottle Test	>60%
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD Screening Test	100%
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, ...	Ja	CO2 Evolution Test	80

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
propan-2-ol	Nej	0.05	Ingen data
etanol	Nej	-0.3	0.66
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxi)etanol	Nej	1	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet).
etanol: Log Koc= -0.15917, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet).
2-(2-butoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, 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

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod
140603

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förebad 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

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

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,

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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)

-

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

-