

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Graffiti Remover 21 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

2020-09-14

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

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	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)

D0H5-9P5J-H909-6MFY

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:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	dimethyl succinate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 106-65-0 EG-nr:203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	2-butoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-76-2 EG-nr:203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36 Index-nr: 603-014-00-0
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	O 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:	TRIETHANOLAMINE
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EG-nr:203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	O
NAMN:	Hydroxiopropylmetylcellulosa
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9004-65-3
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2 - 1.8

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2 - 1.8

Rengöringsmedel:

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: Kväveoxider. Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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.

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

TRIETHANOLAMINE

Nivågränsvärde (NGV): 0,8 ppm | 5 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 1,6 ppm | 10 mg/m³

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

dimethyl adipate

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

2-butoxietanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 50 ppm | 246 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 3.2 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 49 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 38 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 426 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 123 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 98 mg/m³, 20 ppm
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 246 mg/m³, 50 ppm
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 663 mg/m³, 135 ppm
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 89 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 13.4 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 44.5 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PNEC (2-butoxietanol): 8.8 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (2-butoxietanol): 0.88 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (2-butoxietanol): 463 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (2-butoxietanol): 34.6 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 3.46 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 2.8 mg/kg dw
Exponering: Jord

PNEC (2-butoxietanol): 9.1 mg/l
Exponering: Intermittent release

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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

NA

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Butyl

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	Gulaktig
Lukt	Mild
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1.05

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)	97
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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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: Hydroxiipropylmetylcellulosa

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000mg/kg

Ämne: TRIETHANOLAMINE

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 6400mg/kg

Ämne: TRIETHANOLAMINE

Art: Kanin

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: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2000mg/kg

Ämne: dimethyl adipate

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 11000mg/l

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Marsvin

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1414 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 2.56 mg/l/4h

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Marsvin

Test: LD0

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1300 mg/kg

Ämne: dimethyl succinate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5000mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

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: TRIETHANOLAMINE
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96h
 Resultat: 450-1000mg/l

Ämne: TRIETHANOLAMINE
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 48h
 Resultat: >2500mg/l

Ämne: TRIETHANOLAMINE
 Art: Alger
 Test: IC50
 Varaktighet: 72h
 Resultat: 216mg/l

Ämne: TRIETHANOLAMINE
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 24h
 Resultat: 1390mg/l

Ämne: TRIETHANOLAMINE
 Art: Vattenloppor
 Test: NOEC
 Varaktighet: 21d
 Resultat: 16mg/l

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

Ämne: dimethyl adipate

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

Ämne: 2-butoxietanol
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 72h
 Resultat: 1840 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96h
 Resultat: 1474 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 48h
 Resultat: 1550 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol
 Art: Fisk
 Test: NOEC
 Varaktighet: 21d
 Resultat: 100 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol
 Art: Vattenloppor
 Test: NOEC
 Varaktighet: 21d
 Resultat: 100 mg/l

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

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

TRIETHANOLAMINE
 dimethyl adipate
 2-butoxietanol
 dimethyl succinate
 dimethyl glutarate

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja
 Ja
 Ja
 Ja
 Ja

Test

DOC Die-Away Test
 Ingen data
 CO2 Evolution Test
 Ingen data
 Ingen data

Resultat

97%
 Ingen data
 90,4
 Ingen data
 Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

TRIETHANOLAMINE
 2-butoxietanol

Potentiell bioackumulering

Nej
 Nej

LogPow

-2.3
 0.81

BCF

Ingen data
 Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

TRIETHANOLAMINE: Log Koc= -1.74297, Beräknat från LogPow ().
2-butoxietanol: Log Koc= 0.719839, 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

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/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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

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 säkerhetsdatabladet 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)

-