

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Print Wash UV

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

Tvättvätska för den grafiska branschen

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

2021-03-17

SDS Version

2.0

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

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Skyddsangivelser

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. (P280).
Åtgärder	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

2-butoxyethanol; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

47QD-YWMK-8105-9610

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annat

Kännbar märkning.

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: (2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
HALT: 60-80%
CLP KLASSIFICERING:
NOTE: O L

NAMN: 2-butoxyethanol
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: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 85536-14-7 EG-nr:287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234-40
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H302, H314, H318, H412

(* 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(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) = 1488.096 - <= 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.0344 - 1.5516
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4.944 - 7.416
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)^{0.1}*10[^]CAT4) = 0.12416 - 0.18624

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 medvetlös 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

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med 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

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 brandklass: 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

2-butoxyethanol

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

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

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m³

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

DNEL / PNEC

DNEL (2-butoxyethanol): 3.2 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 49 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 38 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 426 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 123 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 98 mg/m³, 20 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxyethanol): 246 mg/m³, 50 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxyethanol): 663 mg/m³, 135 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxyethanol): 89 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxyethanol): 13.4 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 44.5 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 85 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 6 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 42.5 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 1.5 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.425 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

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

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

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

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

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

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

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg
Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.268 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.027 mg/l
Exponering: Havsvatten

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.017 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 3.43 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 8.1 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 6.8 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 35 mg/kg dw
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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet). Brun

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Handskydd

4H

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	Svag gult
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0.96
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

<p>Ångtryck Sönderfallstemperatur (°C) Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)</p> <p>Data om brand- och explosionsrisker Flampunkt (°C) Tändpunkt (°C) Självantändningstemperatur (°C) Explosionsgränser (% v/v) Explosiva egenskaper</p> <p>Löslighet Löslighet i vatten n-oktanol/vatten koefficient</p> <p>9.2 Annan information Löslighet i fett (g/L)</p>	<p>Ingen data tillgänglig. Ingen data tillgänglig. Ingen data tillgänglig.</p> <p>65 Ingen data tillgänglig. Ingen data tillgänglig. Ingen data tillgänglig. Ingen data tillgänglig.</p> <p>Löslig Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p>
--	---

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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-2000 mg/kg

Ämne: 2-butoxyethanol

Art: Marsvin

Test: LD0

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-butoxyethanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1300 mg/kg

Ämne: 2-butoxyethanol

Art: Marsvin

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1414 mg/kg

Ämne: 2-butoxyethanol

Art: Råtta

Test: LC50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 2.56 mg/l/4h

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

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

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

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Test: OECD Guideline 404
Irritation: total irritation poäng
Organism: Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Test: OECD Guideline 405
Irritation: hornhinna poäng
Organism: Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering
Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könseller

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Test: OECD 414
Organism: Råtta
Resultat: 350 mg/kg bw/d

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

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: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 32d
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Art: Fisk

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: NOEC
Varaktighet: 28d
Resultat: 1 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 28d
Resultat: >4 mg/l

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13...	Ja	DOC Die-Away Test	>70%
2-butoxyethanol	Ja	CO2 Evolution Test	90,4

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	DOC Die-Away Test	75%
12.3 Bioackumuleringsförmåga			
Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13...	Nej	2	Ingen data
2-butoxyethanol	Nej	0.81	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.006	Ingen data
12.4 Rörlighet i jord			
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13...: Log Koc= 1.6622, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).			
2-butoxyethanol: Log Koc= 0.719839, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).			
(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (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

-

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 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)

2021-03-17(2.0)



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)
2021-03-17

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, 7.0.1.11BG
www.chymeia.com