

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Alkalisk Micro
DL 2051

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

2020-10-22

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
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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

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; 2-Ethylhexanol, ethoxylated; Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

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: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Asp.Tox.1;H304
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: 2-Ethylhexanol, ethoxylated
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 26468-86-0 EG-nr:607-943-2
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1
H318

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: 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: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319
NOTE: L

NAMN: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68439-50-9 EG-nr:932-106-6
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3
H319, H400, H412 (M-acute = 1)

NAMN: natriumhydroxid

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Index-nr: 011-002-00-6
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 H290, H314, H318

(*) 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) = 5.296 - 7.944
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.7328 - 2.5992
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic))^25)*0.1*10^CAT4) = 0.04928 - 0.07392
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^25) = 0.1664 - 0.2496

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

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

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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.

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

natriumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxietoxi)etanol): 60.7 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (natriumhydroxid): 1 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (natriumhydroxid): 1 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (natriumhydroxid): 2 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (natriumhydroxid): 2 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 200 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 0.44 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 4.4 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 1 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 0.1 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 3.9 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (2-(2-butoxietoxi)etanol): 0.32 mg/kg dw
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

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

Personlig skyddsutrustning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

NA

Hudskydd

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

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	Nafta
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	13
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0.99

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: natriumhydroxid
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 325 mg/kg bw

Ämne: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Art: Kanin
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: Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: 2-Ethylhexanol, ethoxylated
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >2000 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 4951 mg/m³, 4h

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: irritating

Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol
Test: OECD Guideline 406
Organism: Marsvin
Resultat: Negative

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – 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: natriumhydroxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 33-189 mg/l

Ämne: natriumhydroxid
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 40-240 mg/l

Ämne: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 0.1-1mg/l

Ämne: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 0.1-1 mg/l

Ämne: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 0.1-1 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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: Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 10-100 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: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: 2-Ethylhexanol, ethoxylated
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 2-Ethylhexanol, ethoxylated
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: 2-Ethylhexanol, ethoxylated
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 1-10 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
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 10-100 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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
natriumhydroxid	Ja	Ingen data	Ingen data
Alcohols C12-14, ethoxylated ...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD	100%
Kvartärt C12-14 alkylmetylamino...	Ja	Screening Test	>60%
2-Ethylhexanol, ethoxylated	Ja	Closed Bottle Test	>60%
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, ...	Ja	Closed Bottle Test	80
		CO2 Evolution Test	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
natriumhydroxid	Nej	Ingen data	Ingen data
Alcohols C12-14, ethoxylated ...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
Kvartärt C12-14 alkylmetylamino...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-Ethylhexanol, ethoxylated	Nej	Ingen data	Ingen data
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

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

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: 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.	-
--------	---

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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, 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

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

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

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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:

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

David Löwenstein

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

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

-