

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Super Wash Premium
DL 1915 D

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

Rengöringsmedel

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

2020-10-16

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 Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

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 | Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260). VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353). |
| Förvaring Avfall | Förvaras inlåst. (P405). Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501). |

Innehåller

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; kaliumhydroxid; D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

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: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAMN: 2-(2-butoxietoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319
NOTE: L

NAMN: kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
H290, H302, H314

NAMN: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68515-73-1 EG-nr:500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1
H318

(*) 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) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.6064 - 2.4096
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4.1216 - 6.1824

Rengöringsmedel:
5 - 15%: NONJONISKA 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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

kaliumphydroxid

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

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 (kaliumphydroxid): 1mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (kaliumphydroxid): 1mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 595000 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 420 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 357000 mg/kg bw/d

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 124 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 35,7 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.1 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.01 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.487 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.0487 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 560 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides): 0.654 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

Inga särskilda krav.

Hudskydd

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

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och dess genombrottsid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtest EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottsiden reduceras därför med faktor 3.

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 | Karakteristisk |
| Lukttröskel (ppm) | Ingen data tillgänglig. |
| pH | 13 |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm ³) | 1.06 |

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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: kaliumhydroxid
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 333.0

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: 2764 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol
 Art: Råtta
 Test: LC50
 Exponeringsväg: Inhalation
 Resultat: >29 ppm 2h

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol
 Art: Mus
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 2410 mg/kg

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

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Fisk

Test: NOEC

Varaktighet: 28d

Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Art: Vattenloppor

Test: NOEC

Varaktighet: 21d

Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: kaliumhydroxid

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 80mg/l

Ämne: kaliumhydroxid

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 40-240mg/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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >100 mg/l

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

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

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, d... | Ja | Modified OECD Screening Test | 100 |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Ja | Modified OECD Screening Test | 100% |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO | Ja | Closed Bottle Test | >60% |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, d... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Nej | 1 | Ingen data |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO | Nej | Ingen data | Ingen data |

12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxietoxi)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

-

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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1814 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| Kommentar | - |

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

| | |
|--|------------------------------|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| IMDG | |
| UN-no. | 1814 |
| Proper Shipping Name | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Class | 8 |
| PG* | III |
| EmS | F-A, S-B |
| MP** | No |
| Hazardous constituent | - |
| IATA/CAO | |
| UN-no. | 1814 |
| Proper Shipping Name | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Class | 8 |
| PG* | III |
| 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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

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.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

-

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)

-