

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rekolex Super

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

Textiltvätt. Endast för professionellt bruk.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sverige

+46 158 339 00

Kontaktperson

-

E-mail

lab@rekal.se

SDS utarbetad

2020-03-20

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen 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

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte damm. (P260).

Använd ögonskydd/skyddskläder/skyddshandskar. (P280).

Åtgärder

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310).

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).

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

Natriummetasilikat 5aq; Natriumperkarbonat; Alkoholetoxilat C12-C14

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Natriumkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19- . . .
HALT: 25-40%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit 2;H319

NAMN: Natriummetasilikat 5aq
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:- REACH-nr: 01-2119449811-37
HALT: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B
H290, H314, H335

NAMN: Natriumperkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 15630-89-4 EG-nr:239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Ox., Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H272, H302, H318

NAMN: Natriumsilikat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 13870-28-5 EG-nr:237-623-4
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: Alkoholetoxilat C12-C14
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68439-50-9 EG-nr:932-106-6
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H318, H412

NAMN: Amylas, α-
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 9000-90-2 EG-nr:232-565-6 REACH-nr: 01-2119938627-26
HALT: <0.05%
CLP KLASSIFICERING: Resp. Sens. 1
H334

NAMN: Subtilisin
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 9014-01-1 EG-nr:232-752-2 REACH-nr: 01-2119480434-38- . . . Index-nr: 647-012-00-8
HALT: <0.05%
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1

H315, H318, H334, H335

(*) 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) = 5,3544 - 8,0316

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8 - 12

N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10^{CAT4}) = 0,1152 - 0,1728

Rengöringsmedel:

5 - 15%: TVÅL, SYREBASERADE BLEKMEDEL

< 5%: NONJONISKA TENSIDER, POLYKARBOXILATER, ENZYMER

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 direct och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess 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 försaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande 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.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna

behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning 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

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringstemperatur

Torr, svalt och väl ventilerat

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL / PNEC

DNEL (Natriumkarbonat): 10 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Amylas, α-): 60 ng/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Remarks: DMEL

DNEL (Amylas, α-): 15 ng/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Remarks: DMEL

DNEL (Natriummetasilikat 5aq): 6,22 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriummetasilikat 5aq): 1,49 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriummetasilikat 5aq): 0,74 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilikat 5aq): 1,55 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilikat 5aq): 0,74 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Subtilisin): 0,2%
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Subtilisin): 60 ng/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Remarks: DMEL

DNEL (Subtilisin): 15 ng/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Remarks: DMEL

DNEL (Natriumsilikat): 1,59 mg/kg/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumsilikat): 5,61 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriumsilikat): 0,8 mg/kg/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumsilikat): 1,38 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriumsilikat): 0,8 mg/kg/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Amylas, α-): 5,2 ug/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (Amylas, α-): 0,52 ug/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (Amylas, α-): 65000ug/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriummetasilikat 5aq): 7,5 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (Natriummetasilikat 5aq): 1 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (Natriummetasilikat 5aq): 7,5 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (Natriummetasilikat 5aq): 1000 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Subtilisin): 0,06 µg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (Subtilisin): 0,006 µg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (Subtilisin): 65000 µg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriumsilikat): 348 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriumsilikat): 7,5 mg/l
Exponering: Vatten

PNEC (Natriumsilikat): 1 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (Natriumsilikat): 7,5 mg/l
Exponering: Färskvatten

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

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

Begränsning av miljöexponering

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

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.

Material	Genombrottstid	Tjocklek
Polyeten	>60 min. (Kat3)	0,2 mm
PVC	>60 min. (Kat3)	0,2 mm
Nitril	>60 min. (Kat3)	0,2 mm
Neopren	>60 min. (Kat3)	0,2 mm

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pulver
Färg	Vitt
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	(1%) ~11,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0,8
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, starka baser, starka 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: Subtilisin
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 1800,0 mg/kg bw

Ämne: Amylas, α-
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 2000 mg/kg

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Natriummetasilikat 5aq
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1152-1349 mg/kg

Ämne: Natriummetasilikat 5aq
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >2,06 g/m³

Ämne: Natriummetasilikat 5aq
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 2800 mg/kg bw

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg bw

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 2300 mg/m³

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Natriumkarbonat
Test: OECD Guideline 471
Resultat: Ames test neg
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: Natriumkarbonat
Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: Subtilisin

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.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande 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: Alkoholetoxilat C12-C14

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 1-10mg/l

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 1-10mg/l

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >1-10mg/l

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Fisk
Test: NOEC
Varaktighet: 96h
Resultat: 7,4 mg/l

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 70,7 mg/l

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Vattenloppor
Test: LC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 4,9 mg/l

Ämne: Natriumperkarbonat
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet:
Resultat: 2 mg/l

Ämne: Natriummetasilikat 5aq
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 210 mg/l

Ämne: Natriummetasilikat 5aq
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 1700 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 300 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat
Art: Vattenloppor
Test: LC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 200-227 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Subtilisin
Amylas, α-
Alkoholetoxilat C12-C14
Natriumperkarbonat
Natriumkarbonat

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja
Ja
Ja
Ja
Ja

Test

Ingen data
Ingen data
CO2 Evolution Test
Ingen data
Ingen data

Resultat

Ingen data
81%
>60%
Ingen data
Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Subtilisin

Potentiell bioackumulering

Nej

LogPow

Ingen data

BCF

Ingen data

Amylas, α-	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoholetoxilat C12-C14	Nej	Ingen data	Ingen data
Natriumperkarbonat	Nej	Ingen data	Ingen data
Natriumkarbonat	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

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

07 06 99

Annat avfall

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

3262

14.2 Officiell
transportbenämning

FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (natriummetasilikat)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

IMDG

UN-no.

3262

Proper Shipping Name

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)

Class

8

PG*

III

EmS

F-A, S-B

MP**

No

Hazardous constituent

sodium metasilicate

IATA/ICAO

UN-no.

3262

Proper Shipping Name

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)

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.

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

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

Säkerhetsdatabladet är validerat av

KH

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

2020-03-20(1.0)

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

2020-03-20

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3824228658, REKAL, 7.0.1.11
www.chymeia.com