

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tvättmedel Kulör

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC 8a)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system (ERC9a)

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Tingstad Emballasje AS

Professor Birkelandsvej 36

0901Oslo

Tlf +47 231 786 60

www.tingstadnorge.no

Kontaktperson**E-mail**

kontakt@tingstad.se

SDS utarbetad

2019-01-24

SDS Version

8.0

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 Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

Åtgärder

Förvaring

Avfall

-
Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264).
Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).

-

-

Innehåller

Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

▼ Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: natriumcarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Index-nr: 011-005-00-2
HALT: 40-60%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319

NAMN: Silicid acid, sodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1344-09-8 EG-nr:215-687-4
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318, H335

NAMN: Natrium metasilicate pentahydrat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:- REACH-nr: 01-2119449811-37
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin. Corr. 1B
H314, H335

NAMN: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 111905-53-4
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
H302, H319, H412

NAMN: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 9003-01-4 EG-nr:931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16-0006
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68955-19-1 EG-nr:273-257-1
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318

NAMN:	Substance created from level 1 (raw materials)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 8052-48-0
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 EG-nr:423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAMN:	subtilisin
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9014-01-1 EG-nr:232-752-2 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(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT4}) = 0,13072 - 0,19608$

Rengöringsmedel:
5 - 15%: SODIUM DISILICATE
< 5%: NONJONISKA TENSIDER, AQUA, POLYKARBOXILATER, ANJONISKA TENSIDER, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, 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 medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct 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. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

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. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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 bestående ögonirritation: Sök 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

Inga särskilda krav.

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 skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

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

PNEC (Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated): >1000 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Remarks: OECD 209

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Remarks: EC 50 0,5 h

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Iaktta 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

Inga särskilda krav.

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.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

▼ Handskydd

Nitril

Tjocklek: 0,38 mm.

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	Pulver
Färg	Vitt
Lukt	Ingen lukt
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	10,7
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0,7

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: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 4000 mg/kg

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 4000 mg/kg

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Kanin

Test: LC50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 5 mg/l

Ämne: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Silicid acid, sodium salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Silicid acid, sodium salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 1152 - 1349 mg/ kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Test: OECD Guideline 404

Organism: Råtta

Resultat: Irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Irritering

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: subtilisin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt

Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: subtilisin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt

Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: subtilisin

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt

Ingen negativ effekt har observerats.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Uppgifter om ämnet: subtilisin

Resultat: 0,8 mg/l Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen negativ effekt har observerats.

Långsiktiga effekter

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: subtilisin
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96
Resultat: 8,2 mg protein/l

Ämne: subtilisin
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 72
Resultat: 0,041mg protein/l

Ämne: subtilisin
Art: Vattenloppor
Test: EC0
Varaktighet: 48
Resultat: 0,17 mg/l

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: > 200 mg/l

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Kräddjur
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 200 mg/l

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 200 mg/l

Ämne: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet:
Resultat: >100 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated
Art: Kräddjur
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated
Art: Kräddjur
Test: NOEC
Varaktighet: 48 h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 3185 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h

Resultat: 4857 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt
 Art: Alger
 Test: EC0
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: >1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...)	Ja	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alcohols, C13-15 branched and ...	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 mg/l
...	Ja	Ingen data	Ingen data
Silicid acid, sodium salt			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...)	Nej	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Nej	Ingen data	Ingen data
Alcohols, C13-15 branched and ...	Nej	Ingen data	Ingen data
...	Nej	Ingen data	Ingen data
Silicid acid, sodium salt			

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

This product contains a vPvB and/or PBT substance.

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
20 01 29

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

-

Seveso

-

Källor

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.

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

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC 8a = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

ERC9a = Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system

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)

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts 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

Lisbet Tetsche

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

2018-03-26(7.0)

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

2018-03-26