

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Natura Tøjvask Color

Produkt nr.

Sv. Licens 5093 0002

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg (PROC 8a)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC9a)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

NCA-Verodan A/S

Industriparken 5

DK-9560 Hadsund

+45 70 27 16 30

www.ncaa.dk

Kontaktperson

E-mail

mail@ncaa.dk

SDS udarbejdet den

26-03-2018

SDS Version

4.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Risiko m.v.

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. (P280).

Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).

Opbevaring -

Bortskaffelse -

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ Andet

Ikke anvendelig

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: natriumcarbonat
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Index-nr: 011-005-00-2
 INDHOLD: 40-60%
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
 H319

NAVN: kiselsyre, natriumsalt
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4
 INDHOLD: 5 - <10%
 CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
 H315, H318, H335

NAVN: Natriummetasilicat pentahydrat
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37
 INDHOLD: 2.5 - <5%
 CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin. Corr. 1B
 H314, H335

NAVN: Alkoxylated fedt alkohol
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 111905-53-4
 INDHOLD: 2.5 - <5%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
 H302, H319, H412

NAVN: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9003-01-4 EF-nr: 931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16-0006
 INDHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68955-19-1 EF-nr: 273-257-1

INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	subtilisin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 9014-01-1 EF-nr: 232-752-2 Index-nr: 647-012-00-8
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1 H315, H318, H334, H335

(* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(C_i/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,13072 - 0,19608$

Detergent:
5 - 15%: SODIUM DISILICATE
< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AQUA, POLYCARBOXYLATER, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ENZYMER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

PNEC (Alkoxyleret fedt alkohol): >1000 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg
Remarks: OECD 209

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l
Exposure: Aktivt renselanlæg
Remarks: EC 50 0,5 h

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

▼ Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)
Handsketykkelse: 0,38 mm.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,7
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0,7
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige

Antændelighed (°C)
Selvantændelighed (°C)
Ekspløsningsgrænser (% v/v)
Ekspløsnings egenskaber

Ingen data tilgængelige
Ingen data tilgængelige
Ingen data tilgængelige
Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand
n-octanol/vand koefficient

Opløselig
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Kanin
Test: LC50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 5 mg/l

Substans: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: Alkoxylated fedt alkohol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >2000 mg/kg

Substans: kiselsyre, natriumsalt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: kiselsyre, natriumsalt

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 1152 - 1349 mg/ kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Rotte
Resultat: Irritating

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Irritating

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: subtilisin
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kiselsyre, natriumsalt
Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: subtilisin
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kiselsyre, natriumsalt
Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: subtilisin
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kiselsyre, natriumsalt
Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: subtilisin

Resultat: 0,8 mg/l Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol

Ingen skadelig virkning observeret.

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: subtilisin

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96

Resultat: 8,2 mg protein/l

Substans: subtilisin

Art: Alger

Test: NOEC

Varighed: 72

Resultat: 0,041mg protein/l

Substans: subtilisin

Art: Dafnier

Test: EC0

Varighed: 48

Resultat: 0,17 mg/l

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

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: > 200 mg/l

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

Art: Krebsdyr

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: > 200 mg/l

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

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: > 200 mg/l

Substans: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed:

Resultat: >100 mg/l

Substans: Alkoxylated fedt alkohol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 1-10 mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Alkoxyleret fedt alkohol
 Art: Krebssdyr
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkoxyleret fedt alkohol
 Art: Krebssdyr
 Test: NOEC
 Varighed: 48 h
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: kiseltsyre, natriumsalt
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 3185 mg/l

Substans: kiseltsyre, natriumsalt
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 4857 mg/l

Substans: kiseltsyre, natriumsalt
 Art: Alger
 Test: EC0
 Varighed: 48 h
 Resultat: >1000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkoxyleret fedt alkohol	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 mg/l
kiseltsyre, natriumsalt	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Nej	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoxyleret fedt alkohol	Nej	Ingen data	Ingen data
kiseltsyre, natriumsalt	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

This product contains a vPvB and/or PBT substance.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode
20 01 29

Kemikalieaffaldsgruppe:
Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

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

IATA/ICAO

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

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: Sv. Licens 5093 0004

Ikke anvendelig Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

PR-nr.: Pr Nr 2293717

Seveso

-

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- ERC9a = Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

CHC

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

21-11-2017(3.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

21-11-2017