

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Stalltvätt

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

NA

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Kemgrossisten

Ringvägen 11 a 118

23 Stockholm

Sverige

Telefonnr: 0708-972612

Kontaktperson

Peter Wimmerhag

E-mail

peter@kemgrossisten.se

SDS utarbetad

2018-11-08

SDS Version

3.0

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. 1A; 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 dimma/ångor/rök/sprej. (P260). Använd ögonskydd/skyddskläder/skyddshandskar. (P280).
Åtgärder	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	Natriumhydroxid, Alkylpolyglucoside, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad, Kaliumhydroxid
▼ 2.3 Andra faror	Ej tillämpligt
▼ Annan märkning	Ej tillämpligt
▼ Annat	Ej tillämpligt
VOC	Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Index-nr: 011-002-00-6
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAMN:	Natriumgluconat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 527-07-1 EG-nr:208-407-7
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Alkylpolyglucoside
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
NAMN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr:- REACH-nr: 02-2119552461-55-0000
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	Kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33-0007 Index-nr: 019-002-00-8
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A H302, H314

(*) 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
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,9056 - 4,3584
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,216 - 3,324

Rengöringsmedel:
> 30%: AQUA
5 - 15%: SODIUM HYDROXIDE
< 5%: NONJONTENSIDER, SODIUM GLUCONATE, POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM DISILICATE

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

För ut personen i friska luften 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. 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.

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: 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. 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. 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

Rökning, förtäring av mat och intag av 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 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

Kaliumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

Natriumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

PNEC (Natriumgluconat): 649,8 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: EC50

PNEC (Alkylpolyglucoside): > 100 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: ECO 6 h

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad): >10.000 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Exponeringens varaktighet: Enstaka

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

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

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. 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



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

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

Handskydd

Rekommenderad: Neopren. Genombrottstid: > 120 min. (Kat 4)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Ingen lukt
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	13,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,09

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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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: Kaliumhydroxid
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 365 mg/kg

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 500-2000 mg/kg

Ämne: Alkylpolyglucoside
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Natriumgluconat
Art: Hund
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Natriumhydroxid
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 1,350 mg/kg

Ämne: Natriumhydroxid
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 140-340 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Organism: Kanin
Resultat: > 2000 mg/kg

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: Not irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: Irritating

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

▼ Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Kaliumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglucoside
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Kaliumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglucoside
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Kaliumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglucoside
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumhydroxid
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: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Ingen negativ effekt har observerats.

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: Kaliumhydroxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 125 mg/l

Ämne: Kaliumhydroxid
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 40-240 mg/l

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Art: Fisk
Test: LC50

Varaktighet: 96 h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Alkylpolyglucoside
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Alkylpolyglucoside
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Alkylpolyglucoside
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet:
Resultat: > 10 - < 100 mg/l

Ämne: Natriumgluconat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Natriumgluconat
Art: Vattenloppor
Test: LC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 1000 mg/l

Ämne: Natriumgluconat
Art: Alger
Test: EC0
Varaktighet: 72 h
Resultat: < 100 mg/l

Ämne: Natriumhydroxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 35 - 189 mg/l

Ämne: Natriumhydroxid
Art: Krästdjur
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 40,4 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja
Alkylpolyglucoside	Ja
Natriumgluconat	Ja

Test	Resultat
CO2 Evolution Test	>60%
Ingen data	Ingen data
Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering
Kaliumhydroxid	Nej
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nej
Alkylpolyglucoside	Nej
Natriumgluconat	Nej
Natriumhydroxid	Nej

LogPow	BCF
-3,88	Ingen data
Ingen data	Ingen data
Ingen data	Ingen data
Ingen data	Ingen data
-3,88	0

12.4 Rörlighet i jord

Kaliumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Beräknat från LogPow ().

Natriumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Beräknat från LogPow ().

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

-

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	3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	E

▼ IMDG

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUMHYDROXIDE)
Class	8
PG*	II
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUMHYDROXIDE)
Class	8
PG*	II

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

Ej tillämpligt 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

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

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.

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 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)

2017-05-29(2.0)

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

2017-09-29