

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn Prefer Alltvätt
Produktnummer 287689-4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Textiltvättmedel
Kemisk/teknisk produktbenämning Textiltvättmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
Fax 0920 – 25 39 75
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 Giftinformationscentralen
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315
Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Natriumkarbonat, Natriumsilikat

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- 2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8	>30	Eye Irrit. 2	H319
Fettalkoholetoxylat C12- C14	68439-50-9	5-15	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-0011	5-15	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Natrium C12-C18 Alkylsulfat	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39	<5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Enzym (Alfa-Amylas)	9000-90-2 232-565-6	<0,1	Resp. Sens. 1	H334
Enzym (Proteas) Index: 647-012-00-8	9014-01-1 232-752-2	<0,1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3	H315 H318 H334 H335
Parfym enligt IFRA	-	<0,1		

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

 Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta samt irritation i mun och svalj.)

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. stark sveda och smärta.

Förtäring: Kan vara irriterande i mag/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

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

-

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är ej brandfarlig. Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Tex: Pulver, koldioxid eller skum..

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. (Koloxid CO, koldioxid CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt "utspilld" produkt. Mindre mängder kan spolats bort med vatten. Större spill sugts upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation.

Undvik dammande hantering och inandning av damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning.

Förvaras i svala, torra och väl ventilerade utrymmen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Enzymer, subtilisiner	9014-01-1	1 glycinenhet/m ³	3 glycinenhet/m ³	S

Förklaring anmärkning:

S = Ämnet är sensibiliserande.

DNEL

Natriumkarbonat:	Arbetstagare Långtidsexponering Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m ³
Natriumsilikat:	Arbetare Långtidsexponering systemiska effekter, inandning: 5,61 mg/m ³ Arbetare Långtidsexponering systemiska effekter, dermalt: 1,59 mg/kg/dag Konsumenter Långtidsexponering systemiska effekter, oralt: 0,8 mg/kg/dag Konsumenter Långtidsexponering systemiska effekter, inandning: 1,38 mg/m ³ Konsumenter Långtidsexponering systemiska effekter, dermalt: 0,8 mg/kg/dag

PNEC

Natriumkarbonat	7,5 mg/l	Sötatten
Natriumkarbonat	1 mg/l	Saltvatten
Natriumkarbonat	7,5 mg/l	Sporadisk frisläppning
Natriumkarbonat	348 mg/l	Avloppsreningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid dammande hantering använd andningsskydd anpassade för ändamålet.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex nitril-, butyl-, gummi.)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Normala arbetskläder.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**
- | | |
|--|---|
| Form: | Pulver |
| Färg: | Vit |
| Lukt: | Parfym |
| Lukttröskel: | Ej tillgängligt |
| pH-värde (1 % i vatten): | ~10,8 |
| Smält/frys punkt (°C): | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C): | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C): | Ej tillgängligt |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas): | Produkten är ej brandfarlig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Ej tillgängligt |
| Ångtryck: | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (Luft=1): | Ej tillgängligt |
| Densitet: | ~750 kg/m ³ |
| Löslighet vatten: | Lättlöslig i vatten |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt |
| Självantändningstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Viskositet: | Ej tillgängligt |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är ej brandfarlig. |
| Oxiderande egenskaper: | Produkten har inga oxiderande egenskaper. |
- 9.2 Annan information:** Ingen särskild.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Skydda produkten mot fukt samt höga temperaturer.
- 10.5 Oförenliga material**
Natriumkarbonat: Reagerar häftigt med svavelsyra (koldioxid frigörs), fosforpentoxid, fluor, litium, 2,4,6-trinitrotoulen, trikloretylen och aluminium
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Natriumkarbonat: Vid brand kan CO och CO₂ bildas. Vid 100°C utvecklas natriumbikarbonat (NaHCO₃).

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Irriterande

Ögonkontakt:

Irriterande

Förtäring

Kan vara irriterande.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Natriumkarbonat (497-19-8)	LD ₀ Oral Råtta: 4000 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 4090 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: 2,3 mg/l
Natriumsilikat (1344-09-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg
Fettalkoholetoxylat C12-C14 (68439-50-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
Natrium C12-C18 Alkylsulfat (68439-50-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen):

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

Ingen.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Natriumkarbonat (497-19-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 33-740 mg/l IC ₅₀ Alger 96h: >2420 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 265 mg/l
Natriumsilikat (1344-09-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3185 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 4857 mg/l
Fettalkoholetoxylat C12-C14 (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h >1-10 mg/l (OECD TG203) EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l (OECD TG201) EC ₁₀ Alger 72h: >0,1-1mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/L (OECD TG 202)
Natrium C12-C18 Alkylsulfat (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3-20 mg/l IC ₅₀ Alger 96h: >2420 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 265 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fettalkoholetoxylat C12-C14: Lätt bionedbrytbar.; >60%; 28 d; aerob; OECD TG 301 B
Natrium C12-C18 Alkylsulfat: Primär biologisk nedbrytning: 98-100% MBAS (OECD screeningtest). Lätt bionedbrytbar.
Enzym (Proteas): Biologiskt nedbrytbart.
Enzym (Amylas): Biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriumsilikat: Oorganiskt. Har ingen potential att bioackumulera
Fettalkoholetoxylat C12-C14: Bioackumulering osannolik.
Natrium C12-C18 Alkylsulfat:
Total biologisk nedbrytning: 88-96% MOST (OECD 301-E).
Total biologisk nedbrytning: 63-95% (Closed Bottle Test).
Total biologisk nedbrytning: 64-96% Sturm (OECD 301 B).

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

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.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Prefer Kulörtvätt

Omarbetad 2018-03-01

Version 4

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Version 4: 2018-03-01

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2005-11-30.

Version 2: 2010-05-03.

Version 3: 2014-12-22.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.