



Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 9

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

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Omarbetad: 2017-10-25

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Artikelnummer

74210

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

Regöringsmedel för trätor utomhus (trätrall, trädäck, terrass och liknande)

Tillverkare

Tergent AB
Mörsaregatan 11, SE – 254 66 Helsingborg
info@tergent.se
Kontaktperson: tel. +46 (0)42 311 06 00

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Miljöcenter AB
Kvalitetsvägen 1
232 61 ARLÖV
Tel. +46 (0)40-668 08 50
Fax. +46 (0)40-30 38 01
www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid
010-4566700

Hemsida /E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Akut oral toxicitet, kat. 4; H302,

Allvarlig ögonskada, kat. 1; H318,

Oxiderande fasta ämnen, kat. 3; H272

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriumsilikat, molratio > 3,2

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220 Hålls/Förvaras åtskilt från brännbara material.

P221 Undvik att blanda med brännbara ämnen.

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+ P330+ P331. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P305+ P351+ P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc.(%):	Faroklasser och kategorikoder	Faro- angivelser*
Natriumperkarbonat	15630-89-4 - 01-2119457268-30	59-100	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Ox. Sol. 3	H302 H318 H272

* 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

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

4.1 Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Skölj mun, svalg och näsa vid behov.

Hudkontakt

Tag omedelbart av nedstänkta kläder. Skölj huden med tvål och vatten. Tvätta/rengör kläder med mycket vatten för att undvika brandrisk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögon

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare och uppvisa produktens etikett/säkerhetsdatablad.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning:	Damm från produkten kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Kan irritera huden och ge hudrodnad.
Ögonkontakt:	Svullnad och stark irritation i kontakt med ögonen.
Förtäring:	Orsakar sveda i mun och svalg, kräkningar, diarré och magsmärtor. Vid förtäring i stora mängder bildas syrgas och koldioxid, vilket kan orsaka utspänning med risk för bristning av magsäcken.

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

Kontakta läkare vid förtäring.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Produkten är inte brännbar i sig, men är oxiderande. Vid kraftig uppvärmning kan produkten sönderdelas och frigge syrgas, vilket kan leda till brandrisk i kontakt med organiskt material.

Brand släcks med vatten i spridd vattendimma, skum, koldioxid, eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxiderande. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Undvik inandning av brandgaser.

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**

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Undvik exponering av ögonen och huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen. Undvik dammande hantering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid stora spill eller utsläpp kontakta den lokala räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand eller grus). Samla upp i torrt, rent kärl (i plast, metall eller liknande) och förvaras åtskilt från brännbart avfall.

Använd INTE dammsugare (brandrisk). Förorenad yta kan behöva spolas av med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Följ eventuella hanteringsinstruktioner på etikett eller produktblad.

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

Undvik dammbildning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden. Återför aldrig uttagen vara till originalemballaget - då kan den förorena den rena varan.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagras som oxiderande ämne. Lagras svalt, väl tillsluten och i originalförpackning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld, samt åtskilt för brännbart material. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik samlagring med starka baser och syror.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Inga sådana ingående ämnen i denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm/dimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (P3)

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Neopren, Nitril, Butyl)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

Kroppsskydd

Lämpliga arbetskläder bör användas.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Kristall pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde(koncentrat) :	10,4-10,6
Smält/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt:	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej brandfarligt.
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet(25°C):	0,9-1,2 kg/dm ³
Löslighet vatten:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper:	Oxiderande. Friger syre och kan antända brännbart material eller intensifiera brand.

9.2 Annan information:

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar häftigt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Natriumperkarbonat sönderfaller i vatten till väteperoxid och natriumkarbonat.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Starka syror och baser, brandfarliga ämnen och brännbart material. Vatten, ånga och vattenblandningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och kontakt med vatten.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel. Oorganiska salter. Vatten, ånga och vattenblandningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre avges vid upphettning.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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

Inandning

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan irriterera huden och ge hudrodnad.

Ögonkontakt

Svullnad och stark irritation i kontakt med ögonen.

Förtäring

Orsakar sveda i mun och svalg, kräkningar, diarré och magsmärtor.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Natriumperkarbonat	LD ₅₀ Oralt rått: 1034 mg/kg
---------------------------	---

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

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.

Aspirationsfara

Nej

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende ingående ämnen i produkten:

Natriumperkarbonat	LC ₅₀ Fisk 96h: 71 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 4,9 mg/l
---------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Natriumperkarbonat sönderfaller i vatten till väteperoxid och natriumkarbonat.

Väteperoxid sönderfaller snabbt till vatten och syre.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-koder:

20 01 15 Basiskt avfall

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

EWC-kod: Förpackning 15 01 02 Plastförpackningar.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

3378

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

NATRIUMKARBONATPEROXIHYDRAT/SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

14.3 Faroklass för transport

5.1 , Klassificeringskod O2

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

1 kg

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).EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

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

Version 3: 2017-10-25 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Äldre versioner

Version 1: 2012-10-01

Version 2: 2017-04-11

Källor:

Leverantörens säkerhetsdatablad

CLP-förordningen

www.kemi.se (databaser) www.echa.europa.eu (databaser) AFS 2015:7

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Uppdaterad: 2017-10-25

Version 3

AVSNITT 16: Annan information (...)**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.)

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.

OECD, SIDS: Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set