



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Upprättad 2012-10-01

Version 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat
Artikelnummer	74210
Användningsområde	Regöringsmedel för trätytor utomhus (trätrall, trädäck, terrass och liknande)
Tillverkare	Tergent AB Mörsaregatan 11, SE – 254 66 Helsingborg info@tergent.se
Ombud	Kontaktperson: tel. +46 (0)42 311 06 00 Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida /E-post	www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
Nöd telefon nr	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Xn; R22, Xi; R41, O; R8

Enligt CLP 1272/2008

Akut oral toxicitet, kat. 4; H302, Allvarlig ögonskada, kat. 1; H318, Oxiderande fasta ämnen, kat. 2; H272

Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriumsilikat, molratio > 3,2

Fargoangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Upprättad 2012-10-01

Version 1

2. Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P220 Hålls/Förvaras åtskilt från brännbara material.

P280 Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon eller ansiktsskydd

P301+ P330+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Drick rikligt med vatten och kontakta läkare.

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 farligt avfall.

Andra faror

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

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr	Reg -nr	Konc.(%):	Farosymbol R-fraser*	Faroklasser och kategorikoder	Faro- angivelser*
Natrium perkarbonat	15630-89-4 -	-	59-90	Xn; R22 Xi; R41 O; R8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Ox. Sol. 2	H302 H318 H272
Natrium karbonat	497-19-8	-	8-38	Xi; R36	Eye Irrit. 2	H319
Natriumsilikat, molratio > 3,2	1344-09-8 215-687-4	-	1-2	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**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 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

Upprättad 2012-10-01

Version 1

4. Åtgärder vid första hjälpen (...)

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Bedöms ej 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.
Fördröjda effekter	Vid förtäring i stora mängder bildas syrgas och koldioxid, vilket kan orsaka utspänning med risk för bristning av magsäcken.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Kontakta läkare vid förtäring.

5. Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel**

Brand släcks med vatten i spridd stråle, skum eller pulver i stora mängder.

Ej lämpligt släckmedel: Koldioxid

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxiderande. Undvik inandning av brandgaser.

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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**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.

Miljöskyddsåtgärder

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

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 spolats av med mycket vatten.

Hänvisning till andra avsnitt

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring**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. Ej rökning, svetsning, gnistor eller andra tändkällor under pågående arbete. Återför aldrig uttagen vara till originalemballaget - då kan den förorena den rena varan.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Upprättad 2012-10-01

Version 1

7. Hantering och lagring (...)

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

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.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga sådana ingående ämnen i denna produkt.

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 om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Neopren, Nitril, Butyl)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

Kroppsskydd

Lämpliga arbetskläder bör användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Kristall pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktlös
Flampunkt (°C):	> 60
Övre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Löslighet vatten:	Ca. 140 g/l
Viskositet:	-
Densitet:	0,9 - 1,2 kg/m ³
pH-värde (1 % lösning):	10,4 - 10,6

Annan information:

Oxiderande

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Upprättad 2012-10-01

Version 1

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Natriumperkarbonat sönderfaller i vatten till väteperoxid och natriumkarbonat.

Risken för farliga reaktioner

Starka syror och baser, brandfarliga ämnen och brännbart material.

Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer vid förvaring och tillsammans med oförenliga material. Undvik gnistor och antändningskällor.

Oförenliga material

Starka syror och baser, brandfarliga ämnen och brännbart material.

Farliga sönderdelningsprodukter

Syre avtges vid upphettning.

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

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

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Natriumperkarbonat LD₅₀ Oralt rått: 1034 mg/kg kroppsvikt

Effekter vid överexponering

Risk för allvarlig ögonskada. Irriterande för huden.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

12. Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende ingående ämnen i produkten:

Natriumperkarbonat LC₅₀ Fisk 96h: 71 mg/l
EC₅₀ Daphnia 48h: 4,9 mg/l

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är vattenlöslig och biologisk nedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgänglig. Bioackumulering osannolik.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Upprättad 2012-10-01

Version 1

12. Ekologisk information (...)**Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

Andra skadliga effekter

-

13. Avfallshantering**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.**14. Transportinformation****UN-nummer**

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

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

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

-

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

15. Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7.

AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

GreenLine Tralltvätt pulver koncentrat

Upprättad 2012-10-01

Version 1

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

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

Version 1: 2012-10-01 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Källor:

Leverantörens säkerhetsdatablad

CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2

www.kemi.se (databaser) www.ecb.europa.eu (databaser) AFS 2011:18

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.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: 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