



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

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

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning

GreenLineTrallTvätt koncentrat injektor

Artikelnummer

74215

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

Rengöringsmedel 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

Miljöcenter AB

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Hemsida /E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid
010-4566700

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering CLP 1272/2008:

Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada - Kategori 1: H318

Farlig för vattenmiljön – Kategori Akut 1:H400

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Katjoniska tensider, Natrium metasilikat

Farogångivelseser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon eller ansiktsskydd

P273 Undvik utsläpp till miljön.

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

Avsnitt 2: Farliga egenskaper (...)

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

P303+ P361+ P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

2.3 Andra faror:

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

Övrig märkning:

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% Katjoniska tensider, <5% Nonjoniska tensider

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Katjoniska tensider	-	5-15	Acute tox. 4 Acute tox. 4 Skin corr. 1B Aquatic acute 1	H302 H312 H314 H400
Nonjoniska tensider	68439-46-3 -	<5	Eye dam. 1	H318
Kelatmedel	-	<5	-	-
Natrium metasilikat	10213-79-3 -	<5	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 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

Sök frisk luft och vila. Skölj mun, svalg och näsa vid behov.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj av huden med vatten. Kontakta läkare

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt sköljning även under transport.

Förtäring

Skölj ur munnen. Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad/etikett om möjligt.

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

Inandning:	Inandning kan vara irriterande i luftvägarna.
Hudkontakt:	Blir starkt irriterande eller frätande i kontakt med hud. (sveda, rodnad) Kan ge bestående hudskador. Hudkontakt kan orsaka svullnad, sveda, stark irritation och inflammation.
Ögonkontakt:	Blir starkt irriterande eller frätande i kontakt med ögon. Ögonkontakt kan orsaka svullnad, sveda, stark irritation och inflammation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka illamående och frätskador. Kräkning kan förvära skadan.

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

-

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Produkten är ej brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt. Nitroxa (NO_x) och giftiga (HCl, CO etc.) gaser/ångor kan bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Undvik exponering av ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Avgränsa området för att förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljö. Vid stora utsläpp kontakta berörd myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand, kieselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förorenad yta spolas sedan av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av spraydimma. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten frostfritt och svalt. Undvik hög värme. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Inga sådana ämnen i denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid höga koncentrationer ska andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t ex Nitrilgummi).

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Färglös, klar till ljusgul
Lukt:	Karaktäristiskt rengöringsmedel
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca. 12,8 (Koncentrat)
Smält/frys punkt (°C):	0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100
Flampunkt (°C):	Ej brandfarlig
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten är ej brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	1 kg/dm ³
Löslighet vatten:	Helt lös
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självtändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 Annan information:

Ingen.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad användning och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Kan reagera med starka syror och oxidationsmedel, aluminium, zink, tenn och deras legeringar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och oförenliga material.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och oxidationsmedel, aluminium, zink, tenn och deras legeringar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid stark upphettning/brand eller i kontakt med oförenliga material kan giftiga och frätande ångor/gaser/vätgas bildas.

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

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

Inandning kan vara irriterande i luftvägarna.

Hudkontakt

Frätande.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Frätande.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Nonjoniska tensider (68439-46-3)

LD₅₀ Oralt råtta: 1378 mg/kg kroppsvikt

LD₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt

Natrium metasilikat (10213-79-3)

LD₅₀ Oralt råtta: 847 mg/kg kroppsvikt

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande

Produkten bedöms ej vara allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

Fara för aspiration

Nej

Avsnitt 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Toxikologiskt data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Natrium metasilikat (10213-79-3)

EC₅₀ Daphnia magna 216 mg/l 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nonjoniska tensider (68439-46-3), >90% bryts ned på 28 dygn OECD 301B

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten har högt pH och kan påverka vattenmiljön lokalt och på kort sikt vid direkt utsläpp av koncentratet.

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna 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-koder: 15 01 02 Plastförpackningar

Avsnitt 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR 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

-

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 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. AFS 2014:43, AFS 2015:7, Avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

GreenLine TrallTvätt koncentrat injektor

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

Avsnitt 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

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

Ver 3: 2017-04-10 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015

Ver 2: 2013-01-14.

Ver 1: 2012-08-27

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 ConcentrationLD₅₀: Lethal DoseIC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.