

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31

Trykdato: 2014/09/02 Version: 1 Revision: 2014/02/09

1. Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Produkt-id: EL934

Handelsnavn: TG FRESH WAVE

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Anvendelse af stoffet / blandingen: Lugt neutraliserende middel

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

TG-Clean A / S

Værkstedsvej 24A, Tlf.: +45 43 90 84 00

4600 Køge . For yderligere information: info@tg-clean.dk

Nødtelefon: Telefon: +45 43 90 84 00

Udgivet: 2014/09/02

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548 / EØF eller direktiv 1999/45 / EF

R52 / 53: Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage langsigtede skadelige virkninger i vandmiljøet.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "almindelige

klassificeringsdirektiv for præparater

EU "i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen er i overensstemmelse med de aktuelle EF-lister, og forlænget ved selskab og litteratur.

Mærkningselementer

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne / regulativet for farlige stoffer.

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier.

R-sætninger:

52/53 Skadelig for organismer, der lever forårsage langsigtede skadelige virkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / leverandørbrugsanvisning.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder d-limonen, fyr nål olie. Kan udløse allergisk reaktion.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

3. Sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding af æteriske olier

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 5989-27-5

EINECS: 227-813-5

d-limonene

Xi R38; Xi R43; N R50/53

R10

Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin

Sens. 1, H317

< 0,3%

CAS: 8000-26-8

EINECS: 296-036-1

pine needle oil

Xn R65; Xi R43; N R50/53

R10

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin

Sens. 1, H317

< 0,3%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft søges læge i tilfælde af komplikationer.

Efter hudkontakt:

Præventiv vask med sæbe og vand.

Hvis hudirritation fortsætter, skal du kontakte en læge.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Hvis symptomerne fortsætter, skal du kontakte en læge.

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning.

Hvis symptomerne varer ved søg læge.

Oplysninger til lægen:

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, Slukningspulver, skum

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet danner glat overflade når det kombineres med vand.

Dannes giftige gasser er mulig under opvarmning eller i tilfælde af brand.

Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr:

Som for alle brande, der involverer kemikalier: kemisk beskyttelsesdragt, egnede handsker, støvler og selvstændige åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Brandrester og forurenede slukningsvand i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Sørg for tilstrækkelig udluftning

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Henvisning til andre punkter

Se kapitel 7. Information om sikker håndtering.

Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for information til rådighed.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god udluftning / udsugning på arbejdspladsen.

Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse: Ingen særlige forholdsregler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:

Frysning kan beskadige materialet.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Særlige anvendelser (er) ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Sørg for god udluftning / udsugning på arbejdspladsen.

Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges på arbejdspladsen:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges arbejdsplads.

Yderligere oplysninger: opstillingstidspunktet gyldige lister, der var for udarbejdelsen.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der skal gælde for omgang med kemikalier.

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænderne:

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet / stoffet / præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning

Handskemateriale

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra

producent til producent. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, handskematerialernes materiale

ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden ansøgningen.

Handskematerialets materiale

Den nøjagtige pause gennemtrængningstid skal findes ud af producenten af beskyttelseshandsker og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller anbefales ved omfyldning

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Tyktflydende

Farve: Hvidlig

Lugt: Aromatisk

pH-værdi ved 20 ° C: $\approx 6,0$

Tilstandsændring

Kogepunkt / kogekområde Ikke relevant.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Densitet: Ikke bestemt.

Opløselighed i / blandbarhed med

vand: uopløselig, kan absorbere vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning / forhold, der bør undgås: Stabil. Farlig polymerisering forekommer ikke.

Risiko for farlige reaktioner kendt nogen farlige reaktioner.

Forhold som skal undgås

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Undgå frysning.

Materialer: stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

LD / LC50-værdier klassificering:

5989-27-5 d-limonen

Oral LD50 4400 mg / kg (rotte)

Primær irritation:

på huden: Ingen lokalirriterende virkning.

på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.

Sensibilisering: sensibiliserende virkning ved hudkontakt er mulig ved længere tids påvirkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ved brug og håndtering i henhold til specifikationerne, har produktet ikke har nogen skadelige virkninger på vores erfaring og

oplysningerne til os.

Ugiftige. Store mængder kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøomgivelser:

Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologisk information:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (D) (selvklassificering): fare for vand

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede udslip af små mængder i undergrunden.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13. Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes ifølge myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

07 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

14. Transportoplysninger

UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfalder

UN proper shipping name

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfalder

Transportfareklasse (r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse Void

emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfalder

Miljømæssige farer:

Marine pollutant: Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL73 / 78
og IBC-koden Ikke relevant.
Transport / yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
UN "Model Regulation":

15 Oplysninger om regulering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet udført.

16 Andre oplysninger

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Dog betragtes det ikke som en garanti for specifikke produkttegenskaber funktioner og må ikke oprette en retsgyldig kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R10 Brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50 / 53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage langsigtede skadelige virkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par Chemin de Fer (forordninger for international transport af Farligt gods)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (den europæiske konvention om international transport af farligt Gods ad vej)

IMDG: International Maritime Code for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer

ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis 50 procent

PBT: Vedholdende, bioakkumulerende og giftige

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker, farekategori 3

Skin Irrit. 2: Hudætsning / irritation, farekategori 2

Skin Sens 1: Sensibilisering - hud, farekategori 1.

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - AcuteHazard, kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 3