

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

1/6

Repella Opvaskemaskine rens

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Opvaskemaskine rens

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Opvaskemaskine rens

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

TG-CLEAN A/S

Værkstedsvvej 24 A

4600 Køge

Tlf.: 43908400

Mail: info@tg-clean.dk

Kontaktperson: Thomas Gadegaard

SDS udarbejdet den

13-08-2012

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Lokalirriterende.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Risiko m.v.

Irriterer øjnene (R36)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

Sikkerhed

Generelt -Undgå kontakt med huden og øjnene.

Forebyggelse

-Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Reaktion -Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Opbevaring -Opbevares utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse -

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette.

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Andet

-

VOC

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

2/6

Repella Opvaskemaskine rens

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

NAVN: Natriumpercarbonat

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6

INDHOLD: < 5 %

DSD KLASSIFICERING Xn;R22 Xi;R41 O;R8

NAVN: Natriumcarbonat

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8

INDHOLD: 5 - 15 %

DSD KLASSIFICERING Xi;R36

NAVN: Citronsyre

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 77-92-9 EF-nr: 201-069-1

INDHOLD: > 30 %

DSD KLASSIFICERING Xi; R36

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

3/6

Repella Opvaskemaskine rens

indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt. Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer.

Lagertemperatur

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

-

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

4/6

Repella Opvaskemaskine rens

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Øjne

Ved risiko for øjenkontakt, brug sikkerhedsbriller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand Farve Lugt pH Viskositet

Massefylde

(g/cm³)

Tabletter Forskellige farver Svag lugt

2,8 –

3,8

--

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C) Kogepunkt (°C) Damptryk (mm Hg)

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C) Antændelighed (°C) Selvantændelighed (°C)

Eksplosionsgrænser (Vol %) Oxiderende egenskaber

--

Opløselighed

Opløselighed i vand n-octanol/vand koefficient

Vandopløselig -

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt Andet

- PH værdi er ved vandig opløsning

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans Art Test Eksponeringsvej Resultat

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Direkte kontakt kan medføre irritation i øjnene, kan virke irriterende ved hudkontakt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans Art Test Testens varighed Resultat

NA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans Nedbrydelighed i vandmiljøet Test Resultat

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

5/6

Repella Opvaskemaskine rens

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans Potentiel bioakkumulerbar LogPow BCF

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Udled ikke store mængder af affald og reststoffer med en høj koncentration til afløb, kloakker eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

-

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID UN-nummer

UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

Transportfareklasse

Emballagegruppe

Bemærkninger

IMDG UN-no. Proper Shipping Name Class PG* EmS MP**

Hazardous

constituent

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

6/6

Repella Opvaskemaskine rens

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R8 – Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer

R22 – Farlig ved indtagelse

R36 – Irriterer øjnene

R41 – Risiko for alvorlig øjenskade

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

SRS

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

SDS Sikkerhedsdatablade