

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Teripal WR**

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

Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

TEGEE-DAN-SYD
Helge Niensens Allé 7, 1A
DK-8723 Løsning
Caramba Bremen GmbH
Bergedorfer Straße 6-8
D-28219 Bremen

tegee-dan
expert to expert

For yderligere information:

T: +45 7563 1370

F: +45 7563 1371

E-MAIL: gk@tegee-dan.dk www.tegee-dan.dk

CVR. Nr. 12 82 39 08

F/E +49 421 389970

e-mail: info@caramba.eu

1.4 Nødtelefon:

I åbningstiden: +45 75631370

Uden for åbningstid: +45 40505701

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Hydrogenchlorid

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

Handelsnavn: Teripal WR

(Fortsat fra side 1)

P301+P330+P331 | TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/
 internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder but-2-yn-1,4-diol. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27 | Hydrogenchlorid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 | 15-30% |
| CAS: 69011-36-5 Polymer | isotridecanol, 5-20 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 5-15% |
| CAS: 812-00-0 EINECS: 212-379-1 | methyldihydrogenphosphat Skin Corr. 1B, H314 | 1-5% |
| CAS: 110-65-6 EINECS: 203-788-6 Reg.nr.: 01-2119489899-05 | but-2-yn-1,4-diol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning | | |
| nonioniske overfladeaktive stoffer | | 5 - 15% |
| fosfater | | < 5% |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

Handelsnavn: Teripal WR

(Fortsat fra side 2)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Hydrogenchlorid (HCl)

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

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

Brug neutraliseringsmiddel.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****7647-01-0 Hydrogenchlorid (15-30%)**GV Loftværdi: 8 mg/m³, 5 ppm

EL

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

Handelsnavn: Teripal WR

(Fortsat fra side 3)

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Handsker af gummi

Handsker af PVC

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≥ 480 min

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis.

Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Øjenbeskyttelse: Tætssluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Flydende

Farve: Lysegul

Lugt: Skarp

pH-værdi ved 20 °C: 0,1

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde < - 30 °C

Kogepunkt/kogekområde 100 °C

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant

Antændelsepunkt: Ikke relevant

Nedbrydningsstemperatur: ikke bestemt

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplønsionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Densitet ved 20 °C: 1,1 g/cm³

Opløselighed i/blandbarhed med

vand: Fuldt blandbar.

9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

Handelsnavn: Teripal WR**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Hydrogenchlorid (HCl)

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Primær irriteringsvirkning:

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøomgivelser:

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

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

Handelsnavn: Teripal WR

(Fortsat fra side 5)

| Europæisk affaldskatalog | |
|--------------------------|---|
| 06 00 00 | AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER |
| 06 01 00 | Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer |
| 06 01 02* | Saltsyre |

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1789

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1789 SALTSYRE

IMDG, IATA

HYDROCHLORIC ACID

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

8 (C1) Ætsende stoffer

Faremærkat

8

IMDG, IATA

Class

8 Ætsende stoffer

Label

8

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

Kemler-tal:

80

EMS-nummer:

F-A, S-B

Segregation groups

Acids

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL**og IBC-koden**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Undtagne mængder (EQ):

E1

Begrænsede mængder (LQ)

5L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:

30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000

ml

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskode

E

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 20.04.2016

Versionsnummer 33

Revision: 20.04.2016

Handelsnavn: Teripal WR

(Fortsat fra side 6)

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN1789, SALTSYRE, 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

Kun for biocider: forordning (EU) nr 528/2012 af Europa-Parlamentets.

MAL-Code: 5-6**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne, der nævnes i afsnit 3:

H290 Kan ætse metaller.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 Giftig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Datablad udstedt af: R & D

Forkortelser og akronymer:

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**