

SIKKERHEDSDATABLAD
TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

Side: 1

Kompileringsdato: 18/04/2018

Version: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

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

Anvendelse af produktet: Reagens til vandanalyse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Water-i.d. GmbH
Daimlerstrasse 20
D-76344 Eggenstein
Deutschland/Germany
Tel: +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0
Fax: +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
Email: info@pool-id.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +49 (0) 89 - 19240

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med CLP.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer: Produktet er ikke underlagt et mærkningssystem.

2.3. Andre farer

Andre farer: Dette præparat eller dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til Forordning 1272/2008 / CE (CLP).

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

SIKKERHEDSDATABLAD

TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

Side: 2

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Liq. 2: H225	10-30%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.

Indtagelse: Skyl munden med vand.

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Ingen data tilgængelige.

Øjenkontakt: Ingen data tilgængelige.

Indtagelse: Ingen data tilgængelige.

Indånding: Ingen symptomer.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen symptomer.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Ingen anvendelse.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

Side: 3

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

ETHANOL

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1900 mg/m ³	1900 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Ingen anvendelse.

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: Ingen særlige krav.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Violet

Lugt: Lugtfri

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige.

Oxiderende: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

Side: 4

Opløselighed i vand: Yderst opløseligt

Viskositet: Ingen data tilgængelige.

Kogepunkt/-interval°C Ingen data tilgængelige.

Antændelsespunkter%: nedre: Ingen data tilgængelige.

Flammepunkt°C: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C Ingen data tilgængelige.

Relativ densitet: Ingen data tilgængelige.

VOC g/l: Ingen data tilgængelige.

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen data tilgængelige.

ovre: Ingen data tilgængelige.

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

pH-værdi: 7.00

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

SIKKERHEDSDATABLAD

TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

Side: 5

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Ingen data tilgængelige.

Øjenkontakt: Ingen data tilgængelige.

Indtagelse: Ingen data tilgængelige.

Indånding: Ingen symptomer.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen symptomer.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Produktet er ikke klassificeret til transport.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
TOTAL HARDNESS HR 2 LIQUID DANISH

Side: 6

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.