

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 09-03-2011

Version:

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tollhouse pH-Plus

Stofnavn: Natriumcarbonat

Varenummer: 4049

Registreringsnummer: -

EF-nummer: 207-838-8

CAS nr.: 497-19-8

Indexnummer: 011-005-00-2

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

Anbefalede anvendelser: pH regulering i svømmebassiner

Branche: Detail

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Harald Nyborg A/S
Postbox 421
5220 Odense SØ

Tlf.: +45 63 95 95 00

1.4. Nødtelefon

112

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DSD-klassificering: Xi;R36

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

Indeholder: Natriumcarbonat

H-sætninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Vask hænder grundigt efter brug.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende oplysninger: CAS nr.:497-19-8
EF-nummer: 207-838-8 XX
Indeksnr. 011-005-00-2

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	497-19-8	Natriumcarbonat	.Xi;R36 / Eye Irrit. 2;H319	100	.
.
.
.

6) Se endvidere punkt 16.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Hud: Vask huden længe og grundigt med vand.

Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspraystråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

MÅ IKKE BLANDES MED ANDRE PRODUKTER AF NOGEN ART
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
Undgå støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i uåbnet original beholder.
Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Undgå kontakt med øjnene.
Brug beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Handsker af plast eller gummi anbefales.
Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pulver
Farve:	Hvid
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant.
pH (brugsopløsning):	Ca.11,5
pH (koncentrat):	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt:	854°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Stoffet er ikke antændeligt.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Stoffet er ikke antændeligt.
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Produktet er ikke eksplosivt.
Damptryk:	
Dampmassefylde:	
Relativ massefylde:	2,533 g/cm ³
Opløselighed:	212 g/l
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	nej

Oxiderende egenskaber: nej

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kraftig eksoterm reaktion med syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Oral LD50: 4090 mg/kg (rotte)

Akut toksicitet - dermal:

Akut toksicitet - indånding:

Hudætsning/irritation: Ingen irriterende effekt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen kendte effekter

Kimcellemutagenicitet:

Kræftfremkaldende egenskaber:

Reproduktionstoksicitet:

Enkel STOT-eksponering:

Gentagne STOT-eksponeringer:

Aspirationsfare:

Andre toksikologiske virkninger:

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

ADN

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

IMDG

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Metode til klassificering:

R-sætninger: R36 Irriterer øjnene.
H-sætninger: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Uddannelse:
