

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum:

Version:

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Tollhouse pH-Minus

Ämnets namn: natriumvätesulfat

Produktkod: 7744 + 8260

Registrerings nummer: -

EG-nr: 231-665-7

CAS-nr.: 7681-38-1

Indextal: 016-046-00-X

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Verksamhetsområde: Detaljhandel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Tel: +45 63 95 95 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DSD-klassificering: Xi;R41

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

H-fraser: Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Ytterligare uppgifter:

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

| Registreringsnummer | CAS/EG-nr | Ämne: | DPD-klassificering/ CLP-klassificering | w/w% | Anmärkning |
|---------------------|-----------|--------------------|---|------|------------|
| . | 7681-38-1 | natriumvätesulfat- | Xi;R41 | 100 | . |
| . | 231-665-7 | . | Eye Dam. 1;H318 | . | . |

6) Se även avsnitt 16.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|---|
| Inandning: | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Förtäring: | Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare. |
| Hud: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögon: | Anvend: CX 04.94 (C) Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över. |
| Övrig information: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka svåra frätskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. |
| Olämpliga släckmedel | Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|--|--|
| För annan personal än räddningspersonal: | Stå i motvind/håll avstånd till källan. |
| För räddningspersonal: | Utryckningspersonal: skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas. |

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete som ger upphov till damm måste utföras under effektiv processventilation (t.ex. punktutsug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Rättslig grund:

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Bär skyddshandskar tillverkade av XX (nitrilgummi, naturgummi, neoprengummi, butylgummi) Använd lämpliga skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd med P2-filter vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Granulat
Färg: Gulaktig
Lukt: Luktfri
Luktröskel: Ej tillämpligt.
pH (brukslösning):
pH (koncentrerad):
Smältpunkt/fryspunkt: 180°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 180
Flampunkt: Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast form, gas): Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas
Övre/undre explosionsgräns: Ej tillämpligt.
Ångtryck: Data saknas
Ångdensitet: Data saknas
Relativ densitet: 1,4 - 1,45 g/cm³
Löslighet: 1,4 - 1,45
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Data saknas
Självantändningstemperatur:
Sönderfallstemperatur: Data saknas
Viskositet: Data saknas
Explosiva egenskaper:
Oxiderande egenskaper:

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen, starkt basiska ämnen och starka syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt basiska medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Akut dermal toxicitet:

Akut inhalationstoxicitet:

Hud, anfrätning/irritation:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka svåra frätskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:

Mutagenitet i könsceller:

Cancerframkallande:

Reproduktionstoxicitet:

Enstaka STOT-exponering:

Upprepad STOT-exponering:

Fara vid aspiration:

Annan giftig inverkan:

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. (Sköljbar) Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Avfall skall placeras i särskild avfallsbehållare. Behållaren skall ha lock och skall vara tydligt och varaktigt märkt med texten "Hälsosafarligt avfall" samt en text, som kortfattat anger innehåll och skyddsåtgärder.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

| | |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - |
| Tunnelrestriktionskod | - |
| 14.5 Miljöfaror | - |

ADN

| | |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - |
| 14.5 Miljöfaror | - |
| Miljörisk i tankfartyg: | - |

IMDG

| | |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - |
| 14.5 Miljöfaror | - |
| IMDG-kod segregationsgrupp: | - |

ICAO/IATA

| | |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Specialbestämmelser:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsmetod:

R-fraser:

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

H-fraser: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Utbildning: Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.
