

Sikkerhetsdatablad - Trip Trap Bartrelut

0. Generelt:

– :Betyder ingen data eller ikke relevant.

1. Identifikasjon av produktet:

Produktnavn: Trip Trap Bartrelut

Varetype:

Anvendelse: Overflatebehandling av tre.

Legen kan i Norge rette henvendelse til Giftinformasjonssentralen på tlf.: 22 59 13 00

I Danmark er opplysninger om produktet registrert hos Giftinformasjonscentralen, Bispebjerg Hospital, tlf. +45 35 31 35 31.

2. Sammensetting/opplysning om innholdsstoffer:

Ordlid av R-setninger - se punkt 16.

Eventuelle flyktige stoffer er angitt i punkt 8 med PPM

Inneholder:	vægt %:	Klassifisering:
Natriumhydroksid CAS-nr.: 1310-73-2	< 5	C R35

Calciumhydroksid CAS-nr.: 1305-62-0	< 5	C R34
--	-----	-------

3. Fareidentifikasjon:

Vesentligste farer for mennesker og miljø: R34. Etsende. Alvorlig fare for etsning ved kontakt med hud eller øyne. Etsningen trenger dypt inn i vevet, og merkes ofte først etter en stund. Stor fare for alvorlige synsskader.

Uttømming av større mengder i vannmiljø kan forårsake endringer i pH verdien.

Symptomer: -

4. Førstehjelpsforanstaltninger:

Generelt: Ved ulykke eller ved illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Ta med denne bruksanvisning ved henvendelse til lege/sykehus. Se også under punkt 1.

Innånding: Ren luft.

Øyenkontakt: Hold øynene helt åpne. Skyll straks med vann i minst 15 minutter. Fortsett skyllingen under transporten frem til lege overtar behandlingen.

Hudkontakt: Forurenset tøy fjernes straks. Vask straks med såpe og vann. Uttørket hud smøres med fuktighetskrem. Etsningsskader skal behandles av lege.

Inntak: Skyll munnen grundig. Drikk rikelig med melk eller vann for fortynning. Unngå oppkast. Oppsøk lege. Hvis oppkast inntreffer, holdes hodet lavt, så det ikke kommer maveinnhold i lungene.

Forbrenning: -

5. Brannbekjempelse:

Egnede brannslukningsmidler: Ikke brennbart. Slukningsmidler velges ut fra hensyn til omgivelsene.

Brannslukningsmidler som ikke må anvendes:

Særlige farer: -

Personlige vernemidler: Bruk luftbasert åndedrettsvern, hansker, ansiktsskjerm/vernebriller og hel drakt

Generelt: Fjern produkt hvis mulig, eller hold det nedkjølt med vann.

6. Forholdsregler overfor utslipp ved uhell:

Sikkerhetsforanstaltninger til beskyttelse av personer: Bruk personlig vernemidler - se avsnitt 8.

Sikkerhetsforanstaltninger til beskyttelse av miljøet: Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer. Se punkt 13.

Metoder til opprydding: Større mengder spill suges opp med absorberende materiale for eksempel tørr sand eller jord og samles i beholdere og leveres på godkjent mottakestasjon. Små mengder spill spyles vekk med rikelige mengder vann.

Generelt: -

7. Håndtering og oppbevaring:

Håndtering: Unngå søl, hud- og øyekontakt. Må ikke blandes med sure produkter. Ved fortynning helles produktet langsomt i vann. Innrett arbeidsrutiner slik at utslipp og annen form for spredning reduseres.

Oppbevaring: Oppbevares frostfritt i lukket originalemballasje. Saml spill/lekkasje, f.eks. med sikkerhetskar.

Spesielle miljøforanstaltninger: Åpnet emballasje skal lukkes omhyggelig og oppbevares oppreist for å forebygge lekkasje.

Holdbarhet: 36 måneder

8. Eksponeringskontroll / personlige vernemidler:

Tekniske foranstaltninger: Rikelig med vann og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

Beskyttelse av åndedretsorganer: -

Beskyttelse av hender: Hansker skal være godkjent etter standard EN 374-3 og være CE-merket. Ved arbeid med det konsentrerte produktet benyttes engangshansker av nitrilgummi. Ved spill på hanske byttes denne straks.

Beskyttelse av øyne: Bruk eventuelt vernebriller eller ansiktsskjerm.

Beskyttelse av huden: Bruk gummiforkle samt alkalibestandig fottøy når det er risiko for kontakt med produktet.

Generelt: Arbeidsplass og arbeidsmetoder skal utformes på en slik måte, at direkte kontakt med produktet unngås

CAS-nr: 1310-73-2

Stoffnavn: Natriumhydroksid

Grenseverdier: 2 mg/m³

CAS-nr: 1305-62-0

Stoffnavn: Calciumhydroksid

Grenseverdier: 5 mg/m³

9. Fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand: Flytende

Vekttfylde: 1,09

pH konsentrat: 13-14

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet: Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold som skal unngås: -

Materialer som skal unngås: Alkaliefølsomme metaller som aluminium, tinn, bly, sink samt legeringer med disse metallene. Utvikler kraftig varme i kontakt med sure stoffer, risiko for boblekoking (sprutende).

Farlige spaltningsprodukter: Ved kontakt med visse metaller utvikles hydrogendamp, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger

11. Toksikologiske opplysninger:

(helsefarlige egenskaper)

Innånding: Produktet avgir ikke damp. Innånding av aerosoler kan etse åndedretsorganene. Risiko for lungeskader ved større doser.

Hudkontakt: Etsende.

Øyenkontakt: Virker etsende. Kan medføre alvorlig skade på øynene.

Inntak: Virker etsende på slimhinner i munn, svelg, spiserør og magetarmkanal.

Langtidseffekt: Ingen kjente.

Generelt: -

12. Miljøopplysninger:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksisiteten: Produktets pH-forhøyende egenskap har en skadelig effekt på fisk, plankton m.m. Produktet skal alltid nøytraliseres før utslipp. De organiske stoffene i produktet er kun svakt giftig for vannlevende organismer og skal derfor ikke klassifiseres for miljøvirkninger i vannmiljøet (LC, EC og IC >100 mg/l).

Mobilitet: -

Nedbrytbarhet: Innhold av alkali vil ved fortynning nøytraliseres og har derfor normalt ingen skadelig virkning. De organiske stoffene i produktet er lett nedbrytbare og skal ikke miljøklassifiseres.

Akkumulering: -

Generelt: -

Natriumhydroksid

Fisketoksitet: LC50 (96 h) 189 mg/l
Dafnetoksitet:
Algetoksitet:
Nedbrytbarhet:
Akkumulering:
Mobilitet:
Annet Uorganisk. Skadelig for organismer, som lever i vann p.g.a. endringer i pH verdien.

Kalsiumhydroksid

Fisketoksitet:
Dafnetoksitet:
Algetoksitet:
Nedbrytbarhet:
Akkumulering:
Mobilitet:
Annet Uorganisk. Skadelig for organismer, som lever i vann p.g.a. endringer i pH verdien.

13. Bortskaffelse:

Generelt: EAK-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

Bortskaffelse: Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.

EAK-kode (avfallskatalog nr.): 20 01 15 baser

14. Transportopplysninger:

ADR/RID: Unnr.: 1824
Klasse: 8
Embalagegruppe: II
Farenr.: 80
Teknisk navn: Natriumhydroksidløsning

IMDG: Unnr.: 1824
Klasse: 8
Embalagegruppe: II
EmS: F-A; S-B
Teknisk navn: Sodium hydroxide solution

IATA: Unnr.: 1824
Klasse: 8
Embalagegruppe: II
Teknisk navn: Sodium hydroxide solution

15. Opplysninger om regulering:

Generelt: -

Inneholder: Natriumhydroksid, kalsiumhydroksid

Merking: Sterkt etsende

R34 Etsende.

S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

S(1/2) Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Anvendelsesbegrensninger: Personer under 18 år må ikke nyttes til arbeid som kan være til skade for deres sikkerhet, helse eller utvikling. Direktoratet for arbeidstilsynet kan gi nærmere regler om hva slags arbeid som er omfattet av dette forbudet.

Krav om spesiell opplæring: Ingen spesielle, bør allikevel kun brukes av personer som er nøye instruert om produktets farlige egenskaper

16. Andre opplysninger:

R34 Etsende.

R35 Sterkt etsende.

Generelt: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på EU og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene som er fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene er ingen garanti for produktets egenskaper.

Revisjonsdato: 30. November 2005

