

30.08.2023

VERNEBLAD

Blåtind De-icer



Vis sikkerhetsdatablad



Varselord

Faresetninger

Fare

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)

Farlig ved svelging. (H302)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Kan forårsake døshet eller svimmelhet. (H336)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

Generelt

Artikkelnr.

FT141

Kjemikaliets bruksområde

Frostbeskyttelsesmiddel

Førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Generelle symptomer og virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Informasjon til helsepersonell

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

Annen informasjon

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Verneutstyr

Symboler	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Øyevern	Benytt EN-godkjente vernebriller. EN166 Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern. EN166
Håndvern	Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier. Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og umiddelbart ved tegn til skade på hanskematerialet. Velg hanske etter konsentrasjon og tidseksponering av kjemikallet. Ved langvarig og intensiv kontakt anbefales beskyttelsesklasse 6, med mer enn 480 minutter gjennomtegningsstrid, hanskeykkelse : 0,7 mm. Bruk hansker som er testet etter EN374. Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 4-8 timer: Nitril, Neoprene, Naturgummi, Viton eller PVC. > 240 - 480 min >0,4 mm EN 374
Åndedrettsvern	Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter til organiske stoffer.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Tiltak ved brannslukking

Egnede slukningsmidler	Egnede slukningsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Brann- og eksplosjonsfarer	Uegnede slukningsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen. Meget brannfarlig væske og damp. Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.
Brannslukningsmetoder	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

Tiltak ved utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå direkte kontakt med søl. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå å innånde damp fra søl. Områder med spill kan være glatte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
Metoder for opprydding og rengjøring	Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

Ansvarlig firma

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Land	3143 Kjøpmannskjær
Telefon	Norge
	T: +47 33351500