

SIKKERHETSDATABLAD

GLINZ

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	15.01.2007
Revisjon	04.02.2009
Kjemikaliets navn	GLINZ
Artikkelnr.	165
Kjemikaliets bruksområde	Glassrens

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Norenco Norge AS
Postadresse	Syretårnet 21
Postnr.	3048
Poststed	Drammen
Land	Norge
E-post	arne@norenco.no
Hjemmeside	http://www.norenco.no
Kontaktperson	Arne Haukland
Nødtelefon	Nødtelefon2:90011800 Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	--

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	10 - 20 vekt%
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6	C, N; R34, R37, R50	1 - 5 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekvenser. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for og tas med i beregningen.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsøtt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

Øyekontakt	Skyll straks med vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Skum, CO ₂ , pulver eller vann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Ammoniakk eller aminer.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr beskrevet i pkt.8. Unngå øye- og hudkontakt. Unngå innånding av damper/aerosoler. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Mindre søl tørkes vekk med klut o.l. Større søl absorberes i egnet materiale, og samles i tett og merket beholder. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Unngå hud- og øyekontakt. Vask hender før pauser og etter endt bruk. Unngå utvikling og innånding av aerosoler. Øyespyler tilgjengelig. Sørg for god ventilasjon.
Oppbevaring	Oppbevares i tett originalemballasje på et godt ventilert og kjølig sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 245 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 100 ppm	
Ammoniakk, vannfri	CAS-nr.: 7664-41-7	8 t.: 25 ppm	2007
	EC-nr.: 231-635-3	8 t.: 18 mg/m ³	
	Indeksnr.: 007-001-00-5		

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.
Håndvern	Bruk kjemikalieresistente hansker i samsvar med CE kategori 2 i henhold til NSEN 374. Egnede hanskematerialer Bruk vernehansker av neoprene eller nitril. Bruk innervanter av bomull. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid, og skift hansker etter behov. Vær oppmerksom på opplysninger fra hanskeprodusenten vedr. gjennomtrengelighet og gjennombruddstid.
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes. Gå ikke med gjennomfuktete verneklær.

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	alkohol
Farge	Lys blå
Løselighet i vann	Lett løslig
Relativ tetthet	Verdi: 0,95 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	Verdi: -12 °C
pH (bruksløsning)	Verdi: 9,3

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonoksid. Ammoniakk eller aminer.
Stabilitet	Stabil under normale betingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Moderat irriterende. Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.
Allergi	Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Produktet er ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Løselig i vann. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Kan leveres til godkjent fyllplass. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Andre anmerkninger	UTEN FOSFAT
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361) med siste endringer 1.juli 2008.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.</p>

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R34 Etsende.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R37 Irriterer luftveiene</p> <p>R50 Meget giftig for vannlevende organismer.</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p>
Utfyllende opplysninger	<p>LISTE OVER BESTANDDELER:</p> <p>AQUA</p> <p>ISOPROPYL ALCOHOL</p> <p>AMMONIUM HYDROXIDE</p> <p>SODIUM LAURETH SULFATE</p> <p>C9-11 PARETH-3</p> <p>COCONUT OIL, REACTION PRODUCTS WITH DIETHANOLAMINE.</p> <p>COLORANT</p> <p>PERFUM</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Versjon: 1(15.01.2007). Punkter endret.</p> <p>Versjon: 2(29.01.2009). Punkter endret:1-16.</p> <p>Versjon: 3(04.02.2009). Punkter endret:1,15,16.</p>
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Brukerens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukernes arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at brukerbegrensninger blir overholdt.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS