

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD**G5 HARDENER****1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

PRODUKTNAVN G5 HARDENER
 PRODUKTNR. G5H

2 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr:	CAS-nummer	Innhold: %	Klassifisering
2,4,6-TRI(DIMETYLAMINOMETYL)FENOL	202-013-9	90-72-2	5-10%	Xn;R22 Xi;R36/38
Bis(dimethylaminoethyl)-phenol		71074-89-0	1-5%	C;R34.

Hele teksten for alle R-setninger er vist i punkt 16

3 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK**INNÅNDING**

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

INNTAK/SVELGING

Fremkall ikke brekning. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege.

HUDKONTAKT

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5 TILTAK VED BRANNSLOKKING**BRANNSLOKKINGSMIDLER**

Karbondioksid (CO₂). Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Skum. BRUK IKKE vann hvis det kan unngås.

SÆRLIGE BRANNSLOKKINGSTILTAK

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

SÆRLIGE FARER

Ved brann kan det dannes giftige gasser. Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Oksider av: Svovel. Hydrogensulfid (H₂S).

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK**

Bruk vernehansker, vernebriller/visir og egnede verneklær. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

MILJØVERNILTAK

Unngå utslipp i miljøet. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Produktet bør ikke kastes i naturen, men samles opp og avleveres etter avtale med lokale myndigheter.

METODER FOR OPPRYDNING

Bruk nødvendig verneutstyr. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for glatt dekke.

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING**FORHOLDSREGLER VED BRUK**

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå innånding av damper.

G5 HARDENER

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys. Oppbevares adskilt fra: Syrer. Oksiderende materiale.

LAGRINGSKATEGORI

Lagres i kjemikalierom.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

VERNEUTSTYR



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

ØYEVERN

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Ved fare for sprut, bruk ansiktsskjerm.

HYGIENETILTAK

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

HUDVERN

Bruk forkle eller vernedrakt ved ved fare for sprut.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Klar væske		
FARGE	Lys (eller blek) Ravgul		
LUKT	Fiskeaktig.		
LØSELIGHET	Litt oppløselig i vann.		
RELATIV TETTHET	1.15 20	FLAMMEPUNKT (°C)	> 100 CC - Lukket kopp.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

RISIKOFORHOLD

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Sterke oksiderende stoffer. Aminer. Epoksider.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann kan det dannes giftige gasser. Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Oksider av: Svovel. Hydrogensulfid (H₂S).

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes irriterende damper.

INNNTAK/SVELGING

Kan forårsake ubehag ved svelging.

HUDKONTAKT

Væsken kan irritere huden.

G5 HARDENER**ØYEKONTAKT**

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

MEDISINSKE SYMPTOMER

Irritasjon av øvre luftveier. Hudirritasjon. Irritasjon av øyne og slimhinner. Kan forårsake ubehag ved svelging.

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL**

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

NEDBRYTBARHET

Data ikke tilgjengelig.

13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**BEHANDLINGSMETODER**

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

GENERELT Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

ADR-KLASSE	Ikke klassifisert i henhold til ADR.	MARIN FORURENSNING	Nei.
-------------------	--------------------------------------	---------------------------	------

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**RISIKOSETNINGER**

NC	Ikke klassifisert.
----	--------------------

SIKKERHETSSETNINGER

S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
----	------------------------------------

EU-DIREKTIVER

System for spesifikk informasjon vedrørende farlige stoffblandinger 2001/58/EØF. Substances Directive 67/548/EEC as amended by 69/81/EEC, 70/189/EEC, 73/146/EEC, 75/409/EEC, 79/831/EEC. Preparatdirektivet 1999/45/EF.

16 ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

UTARBEIDET	05.08.04
------------	----------

REVISJONSNR. / ERSTATTER	A
--------------------------	---

HMS-DATABLAD AV

DATABLADNR.	10038
-------------	-------

DATABLADSTATUS

Godkjent.

RISIKOSETNINGER

R22	Farlig ved svelging.
-----	----------------------

R34	Etsende.
-----	----------

R36/38	Irriterer øynene og huden.
--------	----------------------------

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.