

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

G5 RESIN

1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

PRODUKTNAVN G5 RESIN
 PRODUKTNR. G5R

2 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EC-nr:	CAS-numme r	Innhold: %	Klassifisering
BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN	500-033-5	25068-38-6	60-100%	R43 Xi;R36/38 N;R51,R53

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

3 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer øynene og huden. Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

KLASSIFISERING Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

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).

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 RESIN

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. 10 - 30 °C 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. Alkalier. Oksiderende materiale.

LAGRINGSKATEGORI

Lagres i kjemikalierom.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

VERNEUTSTYR



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

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

HÅNDVERN

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	Vannklar		
LUKT	Mild		
LØSELIGHET	Litt oppløselig i vann.		
RELATIV TETTHET	1.16 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 syrer. Sterke alkalier. Sterke oksiderende stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann kan det dannes giftige gasser. Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

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

INNTAK/SVELGING

Kan forårsake ubehag ved svelging.

HUDKONTAKT

Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi hudirritasjon/eksem.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

G5 RESIN**OPPTAKSVEI**

Hud- og/eller øyekontakt.

MÅLORGAN

Hud. Øyne.

MEDISINSKE SYMPTOMER

Irritasjon av øvre luftveier. Hudirritasjon. Hudkontakt kan gi: Allergisk utslett. Øyekontakt kan gi: Irritasjon av øyne og slimhinner. Kan forårsake ubehag ved svelging.

MEDISINSK INFORMASJON

Hudlidelser og allergier. Personer med utslett henvises til hudspesialist for undersøkelse av allergisk eksem.

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**ØKOTOKSISITET**

Produktet inneholder et stoff som er giftigt for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

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

GODSBESKRIVELSE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))		
UN-NR., VEITRANSPORT	3082	ADR-KLASSE	9
ADR-KLASSE	Klasse 9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.	ADR PAKKEGRUPPE	III
ADR-ETIKETTNR.	9	HAZCHEM-KODE	2X
CEFIC KORTNR.	90GM6-III	RID-KLASSE	9
RID PAKKEGRUPPE	III	UN-NR., SJØTRANSPORT	3082
IMDG-KLASSE	9	IMDG-SIDENR.	9
IMDG-PAKKEGRUPPE	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	MARIN FORURENSNING	Nei.
UN-NR., FLYTRANSPORT	3082	ICAO-KLASSE	9
PAKKEGRUPPE, LUFFTRANSPORT	III		

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**FAREMERKING**

Irriterende



Miljøskadelig

INNEHOLDER

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN

RISIKOSETNINGER

R43

Kan gi allergi ved hudkontakt.

R36/38

Irriterer øynene og huden.

G5 RESIN

R51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
SIKKERHETSSETNINGER	
S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S26	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37	Bruk egnede vernehansker.
S46	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S24/25	Unngå kontakt med huden og øynene.
S29/56	Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
P5	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

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.	10360

DATABLADSTATUS

Godkjent.

RISIKOSETNINGER

R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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.