

SÄKERHETS DATABLAD

HI Ep Klar, A-komp.

Internkod: HUM019S

Revisionsdatum: 2006.01.18

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	HI Ep Klar, A-komp.
Produkt typ	G30100 Fogfria golv - (Epoxy golv)
Revisionsdatum	2006.01.18
Producent, importör	Hummervoll Industrier AS Sanddalsringen 5. 5225 Nesttun Telefon: 55 92 27 00 Fax: 55 92 27 10
Land	Norge
Ansvarig	Hummervoll Industrier as.
Jourtelefon	22 59 13 00
Internkod	HUM019S
A-nr	41004
Användning	45.441 Målningsarbete. / 25.23 Golvbelägg, plast.
Utarbetad av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt); homologe med molekylvekt <= 700	500-033-5	25068-38-6	60-100	Xi,N	36/38-43-51/53
Glycidyl neodekanoat	247-979-2	26761-45-5	10-30	Xi,N	36/38-43-51/53

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Farobeskrivning

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Innehåller epoxyförbindelser, se information från producent.

SÄKERHETS DATABLAD

HI Ep Klar, A-komp.

Forts. från föreg. sida

Internkod: HUM019S

Revisionsdatum: 2006.01.18

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information	Flytta patienten från förorenad område. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare vid fortlöpande obehag/irritation.
Inandning	Lite relevans under normala omständigheter, men vid inandning av besprutningsdamm, sök för behandling från läkare.
Hud	Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta med tvål och vatten, eventuellt med rengöringskräm. Rester avlägsnas med vatnfri rengöringskräm. Kontakta läkare vid fortlöpande irritation.
Ögon	Skölj ögonen länge med mycket vatten i min. 15 minuter (håll ögenlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Uppsöka läkare/medisinsk hjälp. Fortsätt sköljningen under transporten.
Förtäring	INTE FRAMKALLA KRÄKNING!. Ge 1-2 glas med vatn eller mjölk å dricka. Kontakta läkare.
Information till läkare	Person med hudutslag måste hänvända seg till en hudläkare för förekomst av allergiskt eksem.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Karbondioxid (CO ₂), pulver, skum, sand.
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
Brand/explosions risker	Vid uppvärmning til spaltning kan det utvecklas irriterande gas/ånga.
Skyddsutrustning för brandmän	Full brandskyddsutrustning och andningsskydd med tryckluft rekommenderas.
Annan information	Flytta behållare från brandstället om det är riskfritt. Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Håll människor och djur borta från förorenat område. Undvik all kontakt med produkten. Använd beskriven skyddsutrustning.
Åtgärder för att skydda miljön	Defekt behållare skall genast avlägsnas och läckagen skal stoppas. Får inte komma ned i vatten eller kloakavlopp e.l. der jordmån eller grundvattnet kan bli förorenad.
Saneringsmetoder	Sug upp med vätskebindande material (sand, kieselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån). Spillet förvaras i märkta tunnor med lock. Avhändas i överensstämmelse med pkt.13.

7. HANTERING OCH LAGRING

<http://www.lokesoftware.no>

SÄKERHETS DATABLAD

HI Ep Klar, A-komp.

Forts. från föreg. sida

Internkod: HUM019S

Revisionsdatum: 2006.01.18

Råd för säker hantering

Blanda aldrig produkten med andra ämnen utan kunskap om att detta är riskfritt. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förkomma i området där materialet används. Håll behållare väl slutna. Undvik spill i förbindelse med handtering.. Person som tidigare har hatt utbrott av epoxyallergi, måste inte arbeta med produkten.

Föreskrifter lagring

Förvaras i originalemballage. Förpackningen måste vara rätt märkt. Förvaras på kallt och ventilerad lager och i stängd förpackning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid handtering av kemikalier. Ombesörj att alla behållarna är riktigt märkta, detta för att förebygga oförutsedda intag eller felaktig användning. Sörj för god ventilation. Ingen åting, dricka eller rökning vid bruk. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta henderna vid slutet av varje skift och förrän åting, rökning och bruk av toalett. Tag av förorenade kläder. Handkräm börda användas for å ersätta uttvättad hudfett.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Vid sprutning bruk trykluft- eller friskluftmaske.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask.

Skyddshandskar

Använd handskar av PVA eller Viton. Använd bara skyddshandskar med CE-märkning. För riktigt val av handskematerial med avseende på hållbarhet mot kemikalier, samt genomträngningstid, sök råd hos kemisk handskeleverandör. Skyddshandsker börda skiftas jämt, speciellt vid långvarig kontakt med produkten.

Skyddskläder

Använd passande skyddskläder och skyddsskor.

Annan information

Det er god industriell hygien praxis å mest möjligt undgå hudkontakt. Undgå bruk av ringar, klocka e.d. som ägnar sig til å hålla på produkten och därmed förorsaka reaktioner i huden. Skyddskrämer kan hjälpa til skydd av blottställd hud, men kan inte ersätta handsker. Kläder, genomvåt av ämnet, måste bytas genast. Efteråt tvätt av huden användes hudkräm för at ersätta förlorad hudfett.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Transparang, Lys gul

Lukt

Svakt aromatisk.

Löslighet

Löslig i en hel rad org. lösmittel

Densitet

1,1 g/cm³

Löslighet vatten

Ej löslig.

Ångtryck

0.005 mm Hg, 20 °C

Viskositet

800 - 1.200 mPa.s. (25 °C)

SÄKERHETS DATABLAD

HI Ep Klar, A-komp.

Forts. från föreg. sida

Internkod: HUM019S

Revisionsdatum: 2006.01.18

Tänd temperatur	> 415 °C
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Flampunkt	150 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er kemiskt stabilt under normala förholdane.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas CO ₂ och CO.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Lite relevans på grund av lav avdunst av produkten. Inhalasjon av ånga och sprutdamm vil irritera luftvägarna.
Hud	Verkar irriterande på huden. Långvarig och upprepad kontakt torkar ut huden, risk for sprickbildningar och eksem.
Ögon	Ögonkontakt kan ge lätt irritation och svullnad.
Förtäring	Kan förorsaka ubehag.
Sensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Produkten är flytande.
Ekotoksicitet	Giftig for organismer i vann. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Alla åtgärder bör tagas for å undgå ukontrollerade utslipp till miljøet.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Produktrester levereras till mottagningsstation for specialavfall.
Avfallsgrupp	EWC- kode: 08 01 12 annet malig og lakkavfall enn det nevnte i 08 01 11. Opplysning om EWC-kod er endast vägledande. Checka alltid EWC-koden med hänsyn till den aktuelle tillstånd produkten måste befinna sig i. Slutligen avfallsgruppering ock kod måste beslutas av slutbrukare baserad på den faktiske bruken av produkten.
Emballage	EWC-kode: 15 01 02 Emballasje av plast EWC-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenad av farlig avfall. EWC-kode: 15 01 04 Emballasje av metall

SÄKERHETS DATABLAD

HI Ep Klar, A-komp.

Forts. från föreg. sida

Internkod: HUM019S

Revisionsdatum: 2006.01.18

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nummer	3082
Etikett	9
Förpackningsgrupp	III
ADR/RID- Klass	9
ADR/RID- Klass Kod	M6
ADR/RID- Farlighets nr.	90
ADR/RID- Begr. mängder	LQ28
ADR/RID- benämning	Miljöskadeligt stoff, flytande n.o.s.
IMDG- Klass	9
Flampunkt	150 °C
IMDG- Proper sh. name	Environmentally hazardous substance, Liquid n.o.s.
IATA- klass	9

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



R-fraser

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Innehåller epoxyförbindelser, se information från producent.

S-fraser

S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S-28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket (anges av den som släpper ut produkten på marknaden).
S-37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Referenser

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. 2003. ADR/RID 2005. Forskrift m/ klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 1. juli 2005 Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30.juli 2002. Norsk Stoffliste 2005.

SÄKERHETS DATABLAD

HI Ep Klar, A-komp.

Forts. från föreg. sida

Internkod: HUM019S

Revisionsdatum: 2006.01.18

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta risk fraser

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Informationskällor

Information från producenten.

Generella uppgifter

Databladet är upprättat efter vår nuvarande kunskap, svenskt regelverk och efter producentens upplysningar. Förhållande som uppstår som skyllas manglande information till oss er utanför vår kontroll och måste svaras för av producenten. Då brukarens arbetsförhållande er utanför vår kontroll, vil det vara brukarens ansvar at välja nödvändiga åtgärder . Upplysningarna gäller bara för det material som är uppgett här och gäller inte i förbindelse vid användning av något annat material eller vid någon form för bearbetning. Upplysningarna skall inte anses som en garanti eller kvalitetsspecification. Produktet er påtenkt kun for industriell bruk.

Databladet er utarbetet av:
Grepa Produkter, Miljø & Data,
Svartedalsveien,
5305 Florvåg, Norge.
TLf: +47 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms-no.

Utskriftsdatum

2006-03-21

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---