

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: WinRep Medium Resin

**Användnings-
område:** Resin för lagning av stenskott

Leverantör: DaCar AB
Bultvägen 7
281 43 Hässleholm

Telefon: 0451-880 00
Fax: 0451-104 10

Kontaktperson: Johan Richard
johan.richard@dinitrol.se

**Nödtelefon-
nummer:** 112 begär giftinformationscentralen

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering enligt CLP

Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2
Skins Sens. 1



Signalord: VARNING

Faroangivelser: H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser– P261 Undvik att andas in damm/rök/ångor.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P272 Nedstänkta kläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P242 Använd explosionssäker utrusning
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd.

**Skyddsangivelser –
åtgärder** P303+P352 VID HUDKONTAKT Tvätta med mycket vatten..
P305+P351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja .
P321 Särskild behandling (se information på etiketten)
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P333+P313 Vid hud irritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Skyddsangivelser - avfall P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare

Klassificering enligt KIFS 2005:7

Irriterande



Hälsa:	R36/38 Irriterar ögonen och huden R43 Kan ge allergi vid hudkontakt
Skydd:	S2 Förvaras oåtkomligt för barn S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. S36 Använd lämpliga skyddshandskar. S46 Vid förtäring kontakta genas läkare och visa denna förpackning eller etiketten

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BETSTÅNDSDELAR

Ämne/Beredning: WinRep Medium Resin

Ämnesnamn	CAS-nr	EG-nummer	Halt	Faroangivelse/Riskklass
1. β -Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	27-006-8	> 20%	H315, H317, H319/ R36/38, R43
2. 3-(2,3-epoxi)propyltrimetoxisilan	2530-83-8	219-784-2	< 2 %	H314, H315, H319/ R21, R36/38

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Omedelbart ut i frisk luft och låt personen vila.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Ta genast av förorenade/nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
Kontakt med ögonen:	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan irritera mun och svalg.
Hudkontakt:	Kan irritera huden.
Ögonstänk:	Kan irritera ögonen.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla beroende på symtomen.

5. BRANDBESKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel:	Pulver eller alkoholresistent skum eller koldioxid. Använd ej vattenstråle.
Särskilda faror	Vid brand kan giftiga gaser bildas. Sanering kan behövas efter en brand. Förhindra att släckvatten/skum når grundvatten, vattendrag, vattentäkt, dagvattenledning och avloppsreningsverk eftersom det kan vara förorenat av produkten. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.
Råd till brand bekämpningspersonal	Bär skyddskläder och sluten inandningsapparat. Andas inte in explosions- eller brandgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder för undvikande av personskador:	Använd skyddskläder.
Åtgärder för undvikande av miljöskador:	Förhindra spill/utsläpp till avlopp eller vattendrag. Ska inte släppas ut i miljön. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp och beakta lokala bestämmelser.
Metoder och material för inneslutning och sanering	Sug upp med inert vätskebindande material: (sand, universalbindemedel). Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Vidta normala försiktighetsåtgärder för hantering av kemiska produkter. Undvik kontakt med hud och ögon. Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning..
Lagring:	Förvaras i original förpackning på väl ventilerad och torr plats. I sluten originalförpackning vid maximal lagringstemperatur på 25 °C är produkten är stabil i minst 12 månader.
Specifik slutanvändning:	Resin för lagning av stenskott i lamellglas.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar:	Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18 finns ej för de ingående ämnena.
Begränsning av exponering:	Undvik kontakt med hud och ögon. Vid behov, använd skyddshandskar och skyddsglasögon. Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning (AFS 1999:7 9-10§§). Är och drick inte under arbete med produkten.
<u>Andningsskydd:</u>	Gasfilter typ A
<u>Handskydd:</u>	Lämpliga skyddshandskar i material som tål produkten. Kemskydd 4-8 h; Neoprengummi, Silver Shield/4H (PR/EVAL/PE).
<u>Ögonskydd:</u>	Skyddsglasögon. Ögonskölj ska finnas tillgängligt.
<u>Hudskydd:</u>	Skyddande arbetskläder och skyddsskor.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information**

Färglös vätska med förlöslig lukt.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH	-
Ångtryck (20°C)	-
Löslighet	Ej löslig i vatten
Flampunkt	>100°C
Antändningstemperatur	-
Kokpunkt	-
Viskositet (25°C)	-
Densitet (20°C)	1,05 g/cm ³

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Förhållanden som ska undvikas: Risk för polymerisation.

Oförenliga material: Reagerar med ljus.

Farliga omvandlingsprodukter: Koldioxid, kväveoxider och gasformiga kolväten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är ej undersökt.

Information om de toxikologiska effekterna för beståndsdelarna***β-Hydroxietylmetakrylat*****Akut toxicitet**

Förgiftning vid förtäring	LD50 oralt råtta:	5 050 mg/kg kroppsvikt
Förgiftning vid hudkontakt	LD 50 dermalt kanin:	> 3 000 mg/kg kroppsvikt

Svagt allergiframkallande.

Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar.

Anmärkingar

Sensibiliserande på marsvin (OECD 406).

3-(2,3-epoxi)propyltrimetoxisilan**Akut toxicitet**

Förgiftning vid inandning	LC50 inhalerat råtta 4h:	> 5,3 mg/l
Förgiftning vid förtäring	LD50 oralt råtta:	23 000 mg/kg kroppsvikt
Förgiftning vid hudkontakt	LD 50 dermalt kanin:	3 970 mg/kg kroppsvikt

Anmärkingar

Förgiftning vid inandning, råtta LD50 22 600 µl/kg

Förgiftning vid förtäring, råtta LCLo 5,3 mg/l/4h

Förgiftning vid hudkontakt, kanin LD50 3 970 µl/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens och nedbrytbarheten hos produkten har ej bestämts.

Specifik ekotoxikologisk information för ingående ämnen.

β-Hydroxietylmetakrylat

Giftighet	LC50 Fisk 96h: 227 mg/l
Akkumulerbarhet	BCF: 1,3-1,5 Log Pow: 0,47
Nedbrytbarhet	84 % bryts ner på 14 dygn OECD 301C

Anmärkingar:
BOD 92-100% (MITI)

3-(2,3-epoxi)propyltrimetoxisilan

Akkumulerbarhet	Log Pow: -0.92
------------------------	----------------

13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall: Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Spill som innehåller hårdplastkomponenter skall omgående omhändertas och placeras i särskild avfallsbehållare. Behållaren ska vara försedd med lock och var tydligt och varaktigt märkt med texten "Hälssofarligt avfall". Anlita avfallsentreprenör med erforderliga tillstånd.

Avfall: Avfallet får ej slås ut i avloppet.
Rengjort tomemballage lämnas som förpackningsavfall

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods: Ja Nej Ej bedömt

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

16. ANNAN INFORMATION