

## Öryggisleiðbeiningar

### 1. Verslunarheiti efnis - innflytjandi/framleiðandi

EPX-V KLARLACK KOMP A

Slippfélagið Málningarverksmiðja

Dugguvogi 4

Vörunúmer:

104 Reykjavík

5015 0000

Sími: 5 888 000

Bréfsími: 568 92 55

Eitrunarupplýsingamiðstöð Sjúkrahúss Reykjavíkur veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 525 11 11

### 2. Samsetning - upplýsingar um innihald

Efni:	EINECS-nr.	CAS-nr.	magn (P %)	Varnaðarmerki	H.-setn. nr.	Mengunarmörk í lofti á vinnustað meðaltal mg/m <sup>3</sup>
epoxýkvoða, mólm. < 700	-	25068-38-6	5-10	Xi, N	36/38, 43, 51/53	-
Bensylalkóhól	-	100-51-6	1-5	Xn	20/22	-
1-metoxý-2-própanól	-	107-98-2	5-10		10	-

Sjá texta varúðar- og hættusetninga í nr. 15.

### 3. Varúðarupplýsingar

Ertir augu og húð. Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

### 4. Skyndihjálp

**Almennt:**

Ef grunur um heilsutjón vaknar skal strax leita til læknis. Sýnið þessar leiðbeiningar.

**Snerting við húð:**

Fjarlægjið menguð föt. Þvoið með sápu og miklu af vatni. Notið ekki þynna eða leysa.

**Slettur í augu:**

Fjarlægjið linsur ef þær eru notaðar. Skolið augun með miklu vatni í a.m.k. 15 mín., hafið augun opin á meðan. Leitið til læknis.

**Innöndun:**

Hvílist undir fersku lofti.

**Inntaka:**

Reynið ekki að framkalla uppköst. Hafið samband við lækni.

Athugið! Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.

### 5. Bruni - aðferðir við slökkvistarf

**Viðeigandi slökkviefni:**

alkóhólþolin froða, kolsýra, duft eða vatnsúði.

Notið ekki kraftmiklar brunaslöngur við slökkvistarf. Notið ferskloftsgrímur við slökkvistarf. Við bruna geta hættulegar gufur losnað úr efninu. Notið vatn til að kæla birgðir af efninu. Hindrið að afrennsli slökkviefna berist í niðurföll.

### 6. Efnaleki

Haldið fólki fjarri. Notið viðeigandi persónuhlífar. Notið ísogsefni s.s. sand eða kísilgúr til að þrifa efnið upp. Efnið má ekki komast í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

Fylgið almennum ráðstöfunum og takmörkunum sem tíðkast við meðhöndlun hættulegra efna. Tryggið góða loftræstingu. Notið viðeigandi persónuhlífar. Geymið í vel luktum umbúðum á þurrum og vel loftræstum stað. Má ekki frjósa. Neysla matar, drykkja og tóbaks er bönnuð meðan unnið er með efnið. Fylgið fyrirmælum á umbúðum.

## 8. Eftirlit með mengun - persónuhlífar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Þörf getur verið á staðbundinni loftræstingu ef mengun er mikil.

**Til hlífðar öndunarfærum:** efnaþolnar öndunargrímur (ferskloftsgrímur ef efninu er úðað).

**Til hlífðar höndum:** efnaþolnir hanskar (úr neopren eða 4H) og græðandi krem.

**Til hlífðar augum:** gleraugu eða andlitshlíf. Hafið augnskol á vísu stað.

Notið viðeigandi vinnugalla og haldið honum aðskildum frá öðrum fatnaði.

Þvoið ykkur um hendur áður en hlé verður á vinnu (hvíldar- og matartímar).

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

Mælt skv.

<b>Útlit:</b>	seigur vökvi
<b>Litur:</b>	hvítur vökvi
<b>Lykt:</b>	veik
<b>Eðlisþyngd:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rúmþyngd:</b>	-
<b>Gufuþrýstingur:</b>	-
<b>Leysni í vatni:</b>	blandast
<b>Hlutfall lífrænna leysa:</b>	10%
<b>pH-gildi:</b>	7-9
<b>Blossamark:</b>	> 150 °C

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Efnið er stöðugt við tilætlaða notkun. Við háan hita geta kol- og nitroxíð losnað úr efninu. Forðist návist oxara, sýrna og basa, vegna útverminna efnahverfa sem verða milli efnanna.

## 11. Eiturfræðilegar upplýsingar

<b>Innöndun:</b>	Getur ert slímhúð í öndunarfærum.
<b>Snerting við húð:</b>	Ertir og getur valdið ofnæmi.
<b>Snerting við augu:</b>	Ertir og getur valdið alvarlegum augnskaða.
<b>Inntaka:</b>	Ekki talið hættulegt í litlum mæli.

## 12. Hættur gagnvart umhverfinu

Efnið má ekki berast í niðurföll, jarðvatn eða jarðveg. Ekki er talið að líffræðilegt niðurbrot gangi greiðlega.

**LD 50:** Rotta: >5000 mg/kg af epoxý

**LC 50:** fiskur: 1,5 mg/ltr. í 96 klst.

**EC 50:** halafló (Daphnia): 3,6 mg/ltr. í 48 klst.

**13. Förgun**

Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft.

**14. Flutningur**

Ekki þarf að merkja efnið sérstaklega vegna flutnings.

**15. Lög, reglugerðir og merkingar**

Merkingar eru í samræmi við reglugerð nr. 236/1990 og upplýsingar frá framleiðanda.

Varnaðarmerki: Xi

Varnaðarorð: Ertandi.

Inniheldur: Lágþéttun epoxý-bindiefni.

Hættusetningar:

H36/38

Ertir augu og húð.

H43

Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

Varúðarsetningar:

V2

Geymist þar sem börn ná ekki til.

V28

Berist efnið á húð, skal strax þvo með miklu vatni og sápu.

V36/37/38

Notið viðeigandi hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

V46

Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.



Þessar leiðbeiningar eru byggðar á eftirfarandi reglum:

498/1996

Reglur um öryggisleiðbeiningar vegna efnanotkunar á vinnustöðum.

236/1990

Reglugerð um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni.

48/1994

Mengunarvarnareglugerð (með breytingum 378 og 536/1994).

**16. Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar eru gefnar samkvæmt tiltækum upplýsingum frá hráefnaframleiðendum. Þær eru settar fram skv. fyrirmælum Vinnueftirlits Ríkisins og í samræmi við íslenskar reglugerðir. Í sumum tilvikum ná íslenskar reglugerðir ekki yfir efnisþætti og var þá fylgt upplýsingum frá framleiðanda.

Þessar leiðbeiningar voru þýddar og staðfærðar af Sigurði Ásbjörnssyni fyrir framleiðanda.

Liðir sem hafa breyst frá fyrri útgáfu eru með krossmarki efst í hægra horni.

" - " Þýðir að upplýsingar eru ekki tiltækar eða að viðkomandi liður eigi ekki við.