



Öryggisleiðbeiningar skv. EG Nr. 1907/2006 viðauki II

1. SAMSETNING/AUÐKENNI VÖRU

SÖLUHEITI: Boltalím blátt Seigt 50ml / Schrauben/Gewindesich. HV 50ml

NÚMER VÖRU: 6420 4153

ÍSLENSK ÞÝÐ.: 27. ágúst 2008

Seljandi:

N1

Dalvegur 10 -14

201 Kópavogur

Símanúmer: 440 1000

Neyðarnúmer: -

2. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

2.1 Gagnvart fólki

Sjá einnig lið 11 og 15.

Efnið er flokkað sem hættulegt skv. reglugerð 1999/45/EB

Ertir augu.

Ertir öndunarfæri.

Ertir húð.

Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð

2.2 Gagnvart umhverfi

Sjá lið 12

3. EFNASAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

2.1

Efnaheiti	Styrkur%	Varnaðarmerki	H-steningar
Methalcryl- sýruester	1-<10	Xi	36/37/38
Alpha-alpha-			

Dimerthylbenzyl- hydroperoxíð	1-<3	O/T/Xn/C/N	7-23-21/22-48/20/22-34-51-53
Hydroxypropyl- methacrylat (isomerenge- blandað)	1-<5	Xi	36-43
2-Hydroxypropyl- Methacrylat	1-<2.5	Xi	36/38-43

Texti hættumerkinga sjá lið 16

4. SKYNDIHLJÁLÞ

Innöndun:

Aðstoðið viðkomandi að fersku lofti og leitið til læknis eftir aðstæðum.
Við yfirið skal koma viðkomandi í öruggt umhverfi og leita til læknis.

Snerting við augu:

Skolið vandlega með vatni í nokkrar mínútur og leitið læknis eftir aðstæðum. Sýnið innihaldslýsingu efnis.

Snerting við húð:

Þvoið vandlega með miklu vatni og sápu.
Farið úr fatnaði sem er smitaður af efninu.
Leitið læknis.

Inntaka:

Skolið vandlega með vatni
Drekkið mikið vatn. Hringið strax í lækni og hafið innihaldslýsingu efnis meðferðis.

Aðrar upplýsingar

-

5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

5.1 Efni sem má nota

Vatn

CO2

Duft

Kælið hylkið með vatni.

5.2 Eldvarnir sem ekki eiga við

Vatnsprýstingur

5.3 Eldhætta!

Við eldsvoða getur myndast:

Eitraðar gufur.

Koloxíð.

Stickoxíð.

Eitrað pyrolyse.

Brennisteinssýra.

5.4 Hlífðarföt fyrir slökkviliðsmenn

Öndunargríma.

Fer eftir eldmagni.

5.5 Aðrar upplýsingar

Slökkvistarf með blönduðu vatni skal vera skv. reglugerðum.

6. EFNALEKI

Sjá lið 13 og 8 um persónuhlífar.

6.1 Persónulegar ráðstafanir

Loftræstið.

Forðist snertingu við augu og húð og forðist innöndun.

Varist sleip gólf.

Gætið þess að setja ekki óhreina hreinsiklúta í buxnavasa.

6.2 Umhverfis ráðstafanir

Myndið varnargarð ef efnið lekur í miklu magni.

Má ekki leka í niðurföll.

Forðist losun út í umhverfi, á gólf, í grunnvatn o.s.fr.

6.3 Hreinsun

Notið vökvabindandi efni og fargið samvk. lið 13

Eða hreinsið með vélum.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1 Meðhöndlun

Sjá lið 6.1

Haldið frá neistagjöfum. Reykingar bannaðar.

Geymist við góða loftræstingu.

Meðhöndlun við góða loftræstingu.

Fylgið leiðbeiningum á umbúðum.

Þvoið hendur fyrir og eftir notkun efnisins.

Geymsla efnis

Fylgið almennum reglum um lagerrými.

Efnið má ekki geyma í tröppum og við gangveg.

Geymið efnið í umbúðum frá framleiðanda.

Ath. sérstaklega
Sjá lið 10.2
Geymist á köldum stað.
Hlífið við raka og geymist í lokuðum umbúðum.
Má ekki geyma við hitastig yfir 28°C

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN/PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

Tryggið góða loftræstingu, með almennu loftræstikerfi eða góðu loftstreymi. Sé ekki hægt að halda loftræstingu undir MAK stöðlum skal bera öndunargrímu; á við um mjög eldfim efni.

Efni	Innihald%	MAK-TRK	BAT
Hydroxypropyl-methacrylat (isomerengeblandað)	1-< 20	9 ppm (55 mg/m ³)	
2-Hydroxypropyl-Methacrylat	1-< 20	10 ppm, 55 mg/m ³	

8.1 Öndunargrímur

Parf ekki við venjulegar aðstæður. Ef loftið fer yfir MAK stuðulinn skal nota öndunargrímu með A P 3 (EN 14387) filter.

8.2 Handhlífar

Hlífðarhanskar úr bútilgúmmii (EN 374).

8.3 Augnhlífar

Hlífðargleraugu sem falla þétt að andlitinu og eru með hliðarhlíf (EN 166).

8.4 Húðvernd

Almennur hlífðarfatnaður (t.d. öryggisskór EN 344, og fatnaður með löngum ermum).

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Efnisgerð:	Seigt
Útlit:	Allt eftir tegund
Lykt:	Áberandi
Sýrustig (pH):	4 -6 óþynnt
Íkveikjumark	100°C
Sjálfstíkveikja	380°C
Eldhætta (gas)	Nei
Sprengimörk efri:	-
Sprengimörk neðri:	-

Prýstingur:	<0.5 mbar/20°C DIN 51616
Eðlisþyngd:	1.0 – 1./20°C DIN 51757
Leysanleiki í vatni:	Leysist ekki í vatni
Segja:	10-10.000 mPas/25°C Brookfield

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1 Aðstæður sem skal forðast

Sjá lið 7.

Við rétta geymslu á engin hættu að vera fyrir hendi.

Fjölliðun möguleg undir ljósi >100°C

10.2 Efni sem skal varast

Sjá lið 7.

Forðist snertingu við sterkar sýrur

Oxunarefni

Málma

Ryð

10.3 Hættuleg niðurbrotsefni

Sjá lið 5.3

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1 Eitrun

11.1.1 Inntaka LD50 rottu (mg/kg): - > 5000

11.1.2 Innöndun LC50 rottu (mg/1/4h): - ertir

11.1.3 Snerting LC50 við húð á rottu (mg/kg): - ertir

11.1.4 Snerting við augu: - ertir

11.2 Langtímaáhrif

11.2.1 Ofnæmi Já, snerting við húð

11.2.2 Krabbameinsvaldandi -

11.2.3 Frjósemi -

11.2.4 Æxlun eitrefna -

11.2.5 Eitrun -

11.3 Annað

Ofnæmisviðbrögð eru möguleg

12. HÆTTA GAGNVART UMHVERFINU

Hætta á vatnsmengun	Hættustig 1
Flokkun	-
Niðurbrot:	-
Lífrænt niðurbrot:	-
Vatnsmengun	-
Umhverfismengun:	-
Áhrif á gróður:	-

13. FÖRGUN

13.1 Förgun efnis

Farga skal þessu efni og ílátum þess á öruggan hátt. Förgun á að vera í samræmi við íslensk lög (spilliefnalöggjöf) og reglur Evrópusambandsins.

Íslenskar reglugerðir:

Reglugerð um spilliefni nr. 806/1999.

Reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang nr. 184/2002.

13.2 Förgun íláta

Farga skal þessu efni og ílátum þess á öruggan hátt. Förgun á að vera í samræmi við íslensk lög (spilliefnalöggjöf) og reglur Evrópusambandsins. 15 01 10 – umbúðir sem innihalda hættuleg efni.

14. FLUTNINGUR

Almennar upplýsingar

Flutningur á landi (ADR/RID)

Pökkunarflokkur:	-
Flokkunarnr.:	-
LQ:	-

Flutningur á sjó

GGVSee/IMDG-nr.:	-
EmS:	-
Efni skaðlegt sjó:	-

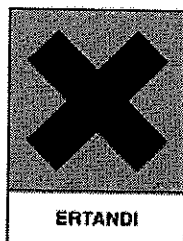
Flutningur í lofti

IATA:	-
-------	---

Viðauki

Hættuflokkur og merking á pakkningu skv. kröfu hverju sinni

15. UPPLÝSINGAR UM LÖG, REGLUGERÐIR EÐA REGLUR SEM VARÐA NOTKUN EFNISINS EÐA VÖRUTEGUNDARINNAR



Varnaðarmerki: Xi

Varnaðarorð:
Ertandi

H-setningar:

H 36/37/38 Ertir augu, húð og öndunarfæri.
H 43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð

V- setningar:

V 2 Geymist þar sem börn ná ekki til.
V 26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis
V 35 Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt
V 36/37/39 Notið viðeigandi hlífðarhanska, hlífðarfatnað og hlífðargleraugu / andlitsgrímu
V 46 Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

Innihald:

Hydroxypropylmethacrylat
(isomerengeblandað)
2-Hydroxypropylmethacrylat

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Lagerflokkur (Þýskaland): VIC 10/12
Endurskoðað 1 – 16 (REACH)

Eftirfarandi H setningar eiga við um innihaldið sbr. lið 3.

H-setningar:

H 36/37/38 Ertir augu, húð og öndunarfæri.
H 7 Getur valdið íkveikju
H 23 Eitrað við innöndun
H 21/22 Hættulegt í snertingu við húð. Hættulegt við inntöku
H 48/20/22 Hætta á alvarlegu heilsutjóni við langvarandi notkun. Hættulegt við innöndun og inntöku
H 34 Ætandi
H 51 Eitrað vatnalífverum
H 53 Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H 36 Ertir augu
H 43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð
H 36/38 Ertir augu og húð

Ofangreindar upplýsingar eru gefnar til að beina athygli notenda að mögulegri heilsufarshættu af notkun vörunnar og til að koma á framfæri ráðleggingum um rétta meðhöndlun og geymslu vörunnar. Upplýsingarnar eru gefnar eftir bestu vitund og skv. þeim upplýsingum sem fyrir liggja á þeim tíma sem öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar. Ekki er þó tekin nein ábyrgð skv. þessu á eiginleikum vörunnar, notkun hennar eða misnotkun.

Öryggisleiðbeiningarnar innihalda mikilvægar upplýsingar um örugga geymslu, meðhöndlun og notkun vörunnar. Upplýsingarnar þurfa að vera aðgengilegar öllum sem nota vöruna.

Tákn:

Bandstrik táknar; ekki rannsakað.

- = Ekki rannsakað.

Unnið af:

Chemical Check GmbH.

Beim Staumberge 3

D-32829 Steinheim

Sími: 0049 1805 243 642