

Öryggisleiðbeiningar

1. Verslunarheiti efnis - innflytjandi/framleiðandi

MÓNÓSÍLAN 40

Slippfélagið Málningarverksmiðja

Dugguvogi 4

Vörunúmer:

104 Reykjavík

0077 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:	EB-nr.	CAS-nr.	magn (P %)	Varnaðar- merki	H.-setn. nr.	Mengunarmörk í lofti á vinnustað meðaltal mg/m ³
Ísóprópanól	200-661-7	67-63-0	50-75	F	11,36,67	500
Mónósílanefni	-	17980-47-1	25-50	Xi	38	-

Sjá texta hættu- og varnaðarsetninga í nr. 15.

3. Varúðarupplýsingar

Mjög eldfimt. Hættulegt við inntöku.

4. Skyndihjálp

Almennt:

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

Snerting við húð:

Fjarlægjið menguð fót. Þvoðið með sápu og miklu af vatni. Notið ekki þynna eða leysa. Leitið til læknis ef sársauki hverfur ekki við þvott.

Slettur í augu:

Skolið augun með miklu vatni í a.m.k. 15 mín., hafið augun opin á meðan. Leitið til læknis.

Innöndun:

Færið sjúkling undir bert loft, haldið á honum hita. Látið hann hvílast. Leitið til læknis ef hann ber sig illa.

Inntaka:

Reynið ekki að framkalla uppköst. Hafið strax samband við lækni. Athugið! Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.

5. Bruni - aðferðir við slökkvistarf

Viðeigandi slökkviefni:

froða, duft eða kolsýra.

Notið ekki vatn við slökkvistarf. Notið fersklöftsgrímur við slökkvistarf. Kælið birgðir af efninu með vatni.

Við bruna losna eittraðar gufur frá efninu (einkum kolmónoxíð). Gætið að því að gufur frá efninu eru þyngri en andrúmsloft og því getur hætta skapast fjarri birgðunum. Efnið myndar sprengifima blöndu með andrúmslofti. Gufur í tómunum umbúðum geta verið sprengifimar.

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. Leitið til slökkviliðsins ef leki er mikill. Gerið varúðarráðstafanir vegna eldhættu.

7. Meðhöndlun og geymsla

Fylgið almennum ráðstöfunum og takmörkunum sem tíðkast við meðhöndlun hættulegra efna. Tryggið góða loftræstingu. Notið viðeigandi persónuhlífar. Reykingar bannaðar. Geymið í vel luktum umbúðum á köldum stað. Geymið fjarri eldfimum efnum og hitagiöfum. Gerið varúðarráðstafanir vegna stöðurafmagns. Neysla matar, drykkja og tóbaks er bönnuð meðan unnið er með efnið. Má ekki geyma hjá matvælum eða öðrum neysluvörum eða fóðri. Haldið óviðkomandi fólki fjarri. Geymið umbúðir lokaðar við vinnslu.

8. Eftirlit með mengun - persónuhlífar

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

Til hlífðar öndunarfarum: efnaþolnar öndunargrímur (með t.d. kolasíu).

Til hlífðar höndum: efnaþolnir hanskar og græðandi krem.

Til hlífðar augum: gleraugu eða andlitshlíf. Hafið augnskol á vísum 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.

Útlit: vökvi

Litur: glær

Lykt: -

Bræðslumark: -

Lægsta suðumark: -

Eðlisþyngd: ~ 0,85 g/cm³

Rúmpyngd: -

Gufuþrýstingur: -

Leysni í vatni: blandast ekki

Hlutfall lífrænna leysa: 66%

Blossamark: 16 °C

Pensky-Martens closed cup

Íkveikjumark: -

Hitastig aðskilnaðar: -

Sprengimörk: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Efnið er stöðugt við tilætlaða notkun. Við háan hita geta koloxíð losnað úr efninu. Hindrið snertingu við oxara, sýrur og basa.

11. Eiturfræðilegar upplýsingar

Efnið hefur ekki verið prófað en neðangreindar upplýsingar eru byggðar á þekkingu á leysunum. Upplýsingarnar hér að neðan eru byggðar á þekkingu á svipuðum efnum.

LD 50: inntaka, rotta : > 2000 mg/kg

LD 50: húð, rotta: > 2000 mg/kg

LC 50: innöndun, rotta: > 20 mg/ltr. í 4 klst.

12. Hættur gagnvart umhverfinu

Efnið má ekki berast í niðurföll, jarðvatn eða jarðveg.

Efnið hefur ekki verið prófað. Ekki er talið líklegt að efnið safnist fyrir í lífverum.

13. Förgun

Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Efnið má brenna í efnabrennslu ef yfirvöld heimila.

14. Flutningur

	UN-nr.	Flokkur	Efnisnr/ Síða	Pökkunar flokkur	EmS	MFAG	Mengar sjó?
Sjóflutningar: IMO/IMDG	-	-	-	-	-	-	-
Flugfrakt: ICAO/IATA	-	-	-	-			
Vegaflutn.: ADR-reglur	1263	3	3b				

Málningarefni. Inniheldur ísóprópanól.

15. Lög, reglugerðir og merkingar

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

Varnaðarmerki: Xi + F

Varnaðarorð: Ertandi + Mjög eldfimt.

Inniheldur: Ísóprópanól.

Hættusetningar:

H11

Mjög eldfimt

H38

Ertir húð.

Varúðarsetningar:

V2

Geymist þar sem börn ná ekki til.

V7

Umbúðir skulu vera vel luktar.

V16

Halðið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.

V24

Varist snertingu við húð.



Þessar leiðbeiningar eru byggðar á eftirfarandi reglum:

498/1996

Reglur um öryggisleiðbeiningar vegna efnanotkunar á vinnustöðum.

401/1989

Mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun.

236/1990

Reglugerð um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni (með br. 664 + 766/1997 og 460 + 639/1998).

48/1994

Mengunarvarnareglugerð (með breytingum 378 og 536/1994).

ECE/TRANS/115

European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (ADR) and protocol of signature (með viðbótum til og með 1997).

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 Sævari Gunnarssyni 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.