

Öryggisleiðbeiningar (MSDS)

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar. Nafn, heimilisfang og sími íslensks framleiðanda, innflytjanda eða seljanda.

Söluheiti vöru: **SURFAC B4**
 Notkun: Til iðnaðar
 Dreifingaraðili: Skeljungur hf., Suðurlandsbraut 4, 105 Reykjavík, sími 560 3800
 Neyðarsímanúmer framleiðanda: -
 Neyðarlínan; sjúkrabífreidd, slökkvilið og lögregla: sími 112
 Eitrunarupplýsingastöð Sjúkrahúss Reykjavíkur: sími 525 1111

2. Samsetning / upplýsingar um innihald.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
61789-40-0	263-058-8	Fitusýru amídoalkylbetain	-	(Xi H38-41)

Aths.: Hættuflokkun innan sviga er flokkun framleiðanda. Efnið er ekki flokkað í efnalista reglugerðar.

Varnaðarmerking - sjá lið 15. Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. Varúðarupplýsingar.

Getur valdið verulegri ertingu í snertingu við augu. Getur verkað ertandi á húð, sérstaklega við endurtekna eða langvarandi snertingu. Getur valdið ertingu í munni og efri hluta meltingarvegar við inntöku. Losun í vatn í miklu magni getur drepit fisk og aðrar vatnalífverur.



ERTANDI

4. Skyndihjálp.

Almennt: -
 Snerting við húð: Þvoið vandlega með vatni og sápu. Leitið lækni ef exem eða útbrot koma fram.
 Snerting við augu: Skolið strax vandlega með miklu vatni í a.m.k. 10 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlokum. Leitið lækni ef erting er viðvarandi.
 Við innöndun: -
 Við inntöku: Framkallið EKKI uppköst. Skolið munn og háls strax með vatni. Leitið lækni.
 Upplýsingar f. lækna: -

5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld.

Efni/aðferðir: Notið duft, froðu eða vatnsúða sem slökkviefni. Forðist að nota mikið magn af vatni. Notið videigandi hlífðarfatnað og ferskloftstæki við slökkvistörf.
 Sérstök hættu: Við bruna getur myndast gufa sem inniheldur CO₂ og CO.

6. Efnaleki.

Notið vatnsheldann galla og hlífðargleraugu við hreinsunarstörf. Notið sand til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í plastlát til förgunar. Fargið skv. reglum. Ef ekki tekst að hefta mikinn leka þarf að láta viðkomandi yfirvöld vita.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist snertingu við augu og húð. Notið viðeigandi persónuhlífar.
Geymsla: Geymist í vel lokuðum umbúðum úr plasti, plasthúðuðum eða úr ryðfríu stáli. Geymið ekki með sterkum oxunarmiðlum, sem getur verkað eldnærandi.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður.

Tæknilegar aðgerðir: Vinnu skal skipuleggja og framkvæma þannig að ekki komi til beinnar snertingar við efnið.

Mengunarmörk: -

Persónuhlífar:

Öndunargrímur: Ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu/andlitshlíf.

Fyrir hendur: Vatnsheldir hlífðarhanskar.

Fyrir húð: Hlífðarfatnaður og skór eða stígvél.

Hreinlæti við vinnu: -

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / fölgult / engin

Sýrustig (pH): 5 (lausn)

Bræðslumark: < 0°C

Suðumark: 100°C

Blossamark: > 100°C

Hætta á sjálfíkveikju: -

Sprengimörk; efri, neðri: -

Eldnærandi eiginleikar: -

Gufuþrýstingur: -

Seigja: -

Eðlisþyngd: 1,0 g/ml

Leyсанleiki; í vatni: Blandast fullkomlega

í alkahóli: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: -

Aðstæður sem skal forðast: -

Efni sem skal varast: Getur hvarfast við sterka oxunarmiðla.

Hættuleg niðurbrotsefni: Eldfim efni geta myndast við niðurbrot, sem hefst við hitun yfir suðumark.

11. Eiturfræðilegar upplýsingar.

Almennt: -

Snerting við húð: Getur verið mjög ertandi við langvarandi snertingu.

Snerting við augu: Getur valdið mikilli ertingu.

Við innöndun: -

Við inntöku: Getur valdið ertingu í munni og efri hluta meltingarvegar .

Bráð eiturhrif: LD50 (inntaka, rottur): > 2000 mg/kg

Langtímaáhrif: -

12. Hættur gagnvart umhverfinu.

<i>Almennt:</i>	Látið efnið ekki komast í vatnsfarvegi.
<i>Hegðun í umhverfinu:</i>	Efnið brotnar niður lífrænt og því ólíklegt að það safnist fyrir í umhverfinu.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	-
<i>Aðrar vistfræðilegar uppl.:</i>	-

13. Förgun.

<i>Förgun vörunnar:</i>	Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni.
<i>Förgun umbúða:</i>	Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum.

14. Flutningur.

Efnið fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR / RID Class:	UN-no.:	Number and letter:
	Name of Material:		
	Symbol:		
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG Class:	UN-no.:	Packaging Group:
	Ems:	MFAG:	
	Name of Material:		
	Symbol:		Marine Pollutant:
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA Class:	UN-no.:	Packaging group:
	Name of Material:		
	Symbol:		

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Upplýsingar um lög, reglugerðir eða reglur sem varða notkun efnisins eða vörutegundarinnar.

Varnaðarmerkingar: Varnaðarmerking er gerð skv. öryggisleiðbeiningum frá framleiðanda. Varan er ekki flokkuð í efnalista reglugerðar 236/1990 með síðari breytingum.



<i>Varnaðarmerki:</i>	Xi	
<i>Inniheldur:</i>	Fitusýru amídoalkylbetain	<i>EB-nr.:</i> 263-058-8
<i>H - setningar:</i>	H38 Ertir húð. H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.	
<i>V - setningar:</i>	V26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis. V39 Notið hlífðargleraugu / andlitsgrímu. V2 GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.	

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:
Reglur um efnanotkun á vinnustöðum nr. 496/1996.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 30-11-'00

Dagsetning frumrits: 01-11-'96

Gert hefur: EFFI ráðgjöf og þjónusta, Ármúla 36 / FF

Gert fyrir: Skeljung hf., Reykjavík

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

H38 Ertir húð.

H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

Annað: -

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá SURFACHEM GROUP Ltd., Leeds, Englandi.