

1. SÖLUHEITI EFNIS, NAFN, HEIMILISFANG OG SÍMI INNFLYTJANDA/SELJANDA

Söluheiti:	WBC-Lakk
Notkun efnis:	Vatnslakk
Dreifing og sala:	ORKA ehf, Stórhöfða 37, Reykjavík, Sími: 586 1900
Framleiðandi:	MIPA AG, Am Oberen Moos 1, D-84051 Essenbach, Germany.

Neyðarsími framleiðanda: 0049 8703 9220

Sími neyðarlínu Lögreglu, Sjúkraliðs og Slökkviliðs: 112

Sími eitrunarmiðstöðvar Landspítala HS: 543 2222

2. HÆTTULÝSING:

Upplýsingar varðandi sérstaka áhættu gagnvart mönnum og umhverfi:




Vöruna þarf að merkja samkvæmt ákvörðun „General Classification guideline for preparations of the EU“ í síðustu útgáfu.



Þessi flokkun er gerð samkvæmt lista yfir Hættu- og varnaðarsetningar Umhverfisstofnunar 2010

3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

-Eiginleikar efnis

-Lýsing: Efnablanda, innihaldi lýst hér fyrir neðan ásamt hættulausum íblöndunarefnum.

Hættuleg innihaldsefni:		
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol  Xn,  Xi; H20/21/22-36/38	2.5-10%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-methyl-2-pyrrolidone;  Xi; H36/38	≤ 2.5-%
CAS: 71-36-3	Butan-1-ol	≤ 2.5-10%

EINECS: 200-751-6	 Xn,  Xi; H10-22-37/3841-67	
-------------------	---	--

Viðbótarupplýsingar um hættusetningar eru í kafla 16.

4. SKYNDIHLJÁLP:

Eftir innöndun: Komið viðkomandi undir bert loft og hafið samband við lækni.

Snerting við húð: Almennt ertir efnið ekki húð.

Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Haldið augnlokum uppi og skolið stöðugt undir rennandi vatni í minnst 10. mín. Leitið læknaðstoðar.

Inntaka: Ef einkenni koma fram, leitið læknaðstoðar.

5. ELDSVOÐI: VIÐBRÖGÐ

Slökkviefni – aðferð: CO₂, slökkviduf eða vatn. Sprautið vatni á stærri elda eða notið alkóholþolna froðu.

Varúðarbúnaður: Ekki er þörf á sérstökum varúðarbúnaði.

6. EFNALEKI

Til varnar starfsmönnum: Notið hlífðarfatnað og annan hlífðarbúnað. Haldið starfsmönnum án hlífðarbúnaðar fjarri.

Til varnar umhverfi: Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum um hættu á að efnið vætli út í grunnvatn eða niðurföll. Komið í veg fyrir að efnið renni í niðurföll eða út í vatnskerfi.

Uppsöfnun /þrif: Notið efni sem binda vökva, t.d. sand, sag, kísilgúr eða vikursalla til að hreinsa efnið upp. Setjið í þétt ílát og fargið í samráði við Heilbrigðiseftirlit. Tryggið að loftræsting sé næg og skolið ekki með vatni eða hreinsiefnum blönduðum með vatni.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun: Þarfnast ekki sérstakrar meðhöndlunar.

Upplýsingar sem varða eld- og sprengihættu: Þarfnast ekki sérstakra ráðstafana.

Geymsla: Kröfur til geymslustaðar og íláta: Geymið á þurrum og svölum stað. Geymist fjarri matvælum í tryggilega lokuðum umbúðum.

8. FORVARNIR – HLÍFÐARFATNAÐUR

Viðbótarupplýsingar: Engar frekari upplýsingar: Sjá kafla 7.

Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað:
--

111-76-2 2-butoxyethanol	
WEL ()	Skammtímagildi: 50 ppm Langtímagildi: 25 ppm Sk
872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidone	
WEL ()	Skammtímagildi: 309 mg/m ³ , 75 ppm Langtímagildi: 103mg/m ³ , 25 ppm Sk
71-36-3 butan-1-ol	
WEL ()	Skammtímagildi: 154 mg/m ³ , 50 ppm

Hlíðarfatnaður og hlífðartæki:

Almenn varúð og þrif: Þvoið hendur fyrir matarhlé og við lok vinnu.

Til verndar öndunarfærum: Öndunargrimur eru ekki nauðsynlegar.

Hendur: Notið hlífðarhanska sé um síendurtekna snertingu við efnið að ræða. Prófið tegund hanska fyrir notkun (t.d. gagnvart efnaþoli og styrk) og fylgið leiðbeiningum framleiðanda um notkun, geymslu, hirðu og endurnýjun. Endurnýið skemmda eða slitna hanska tafarlaust.

Augu: Mælt er með notkun hlífðargleraugna við áfyllingar.

9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR.**Almennar upplýsingar:**

Form/litur/lykt: Vökvi, litur samkvæmt lýsingu á vöru, sérkennandi lykt

Bræðslumark: Ótilgreint

Suðumark: 100°C

Blossamark: Á ekki við

Kveikjumark: 240°C (DIN 51794)

Sjálfkveikimörk: Efninu er ekki hætt við sjálfsíkveikju.

Sprengihætta: Efnið er ekki sprengifimt.

Gufuþrýstingur við 20°C: 23.0 hPa

Eðlisþyngd við 20°C: 1.066 g/cm³ (DIN 53217)

Leysni í vatni: Uppleysanlegt

pH-gildi við 20°C: 8

Seigja:

Hreyfiorka við 20°C: 38 s (DIN 53211/4)

Leysiefnainnihald:

Lífræn leysiefni: 10.2%

Vatn: 64.5%

VOC (EC) 337.4 g/l

Föst efni í innihaldi (þyngd-%): 25.3%

10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

Niðurbrot við hita / aðstæður sem ber að varast: Ekkert niðurbrot ef efnið er notað í samræmi við leiðbeiningar.

Hættuleg efnahvörf: Engin hættuleg efnahvörf þekkt.

Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Bráðaeitrun:

Snerting við húð: Ertir ekki húð.

Við augu: Ertir ekki augu.

Erting: Engin ertandi áhrif þekkt.

12. SKAÐSEMI GAGNVART UMHVERFI

Eituráhrif í umhverfinu:

Almennar upplýsingar: Hættulegt vatni. Látið ekki óþynnt efni eða mikið magn af efninu komast í snertingu við grunnvatn, vatnsföll eða niðurföll.

13. TIL ATHUGUNAR VIÐ FÖRGUN

Vara:

Efninu má fleygja í smáum skömmtum með venjulegu heimilissorpi.

Spilliefnaskrá (European Waste Catalogue)

08 01 12 Afgangar af málningu og lakki öðru en nefnt er í 08 01 11

Óhreinsaðar umbúðir:

Fargið í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNING – STAÐALL/REGLUR**Á landi ADR/RID (yfir landamæri):****ADR/RID flokkur:****Á legi IMDG:****IMDG flokkur:****Sjávarmengun:** Nei**Í lofti ICAO-TI og ITATA-DGR:****ICAO/IATA flokkur:****15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNID.**

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU.

Fylgið almennum varúðarreglum þegar efnið er meðhöndlað.

Upplýsingar um takmarkanir við notkun:		
64-17-5	ethanol	5
Flokkur	Hlutfall í %	
NK	10-25%	

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Samt sem áður skal þetta ekki teljast sem ábyrgð á neinum sérstökum eiginleikum vörunnar og skapar engin lagalega bundin samningstengsl.

Viðeigandi H-setningar:**H10** Eldfimt

H20/21/22	Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku
H22	Hættulegt við inntöku
H36/38	Ertir augu og húð
H37/38	Ertir öndunarfæri og húð
H41	Hætta á alvarlegum augnskaða
H67	Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima