

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

Söluheiti: PT 230 HM

Notkun efnis: Rúðukítta 2ja tíma.

Dreifing og sala: ORKA ehf, Stórhöfða 37, Reykjavík, Sími: 586 1900
www.bilrudur.is

Framleiðandi: PMA/TOOLS DIVISION, D-47877 Willich, Germany.

Neyðarsími framleiðanda: 0049 2154-922230

Sími neyðarlínu Lögreglu, Sjúkraliðs og Slökkviliðs: 112

Sími eitrunarmiðstöðvar Landspítala HS: 543 2222

2. HÆTTULÝSING:



Varúðarmerkingar: Xn: Hættulegt heilsu

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.

Hættusetningar:

H20 Hættulegt við innöndun

H36/38 Ertir augu og húð

H36/37/38 Ertir augu, öndunarfæri og húð

H40 Getur hugsanlega valdið krabbameini

H42/43 Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð

H48/20 Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun

H50 Mjög eitrað vatnalífverum

H53 Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni






H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku

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:		
EINECS: 204-012-9	Octadec-1-ene  Xn; H65	1-5%
EINECS: 202-908-4	triphenyl phosphite  Xi,  N; H36/38-50-53	0.1- <0,25%
EINECS: 202-966-0	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate  Xn,  Xi; H20-40-36/37/38-42/43-48/20	0,1-< 1%

Viðbótarupplýsingar um hættusetningar eru í kafla 16.

4. SKYNDIHLJÁLÐ:

Eftir innöndun: Komið viðkomandi undir ferskt loft. Leitið lækniástoðar ef þurfa þykir.

Snerting við húð: Fjarlægjið mengaðan fatnað strax, þvoið rækilega með vatni og sápu til að koma í veg fyrir húðertingu. Leitið lækniástoðar ef þurfa þykir.

Snerting við augu: Haldið augnlokum uppi og skolið stöðugt undir rennandi vatni í minnst 10. mín. Leitið lækniástoðar ef þurfa þykir.

Inntaka: Hreinsið munninn rækilega með vatni. Komið ekki af stað uppköstum. Leitið lækniástoðar tafarlaust.

5. ELDSVOÐI: VIÐBRÖGÐ

Slökkviefni – aðferð: Vatnsdælur, CO₂, froða, eða slökkviduft. Notið ekki háþrýstidælur með vatni.

Sérstakar hættur sem geta myndast vegna efnisins, sprengihætta eða gastegundir sem geta myndast við eldsvoða:

Koloxíð

Fosfóroxíð

Nítrógenoxíð

Blásýra

Eitruð hitasundrandi efni

Varúðarbúnaður: Andið ekki að ykkur gufum frá efninu. Notið viðeigandi öndunargrímur og ferskloftsgrímur ef þurfa þykir.

Frekari upplýsingar: Fargið vatni sem notað var við slökkvistarfið samkvæmt gildandi reglum.

6. EFNALEKI

Til varnar starfsmönnum: Tryggið næga loftræstingu. Forðist snertingu við augu eða húð. Hætta er á hálfu vegna efnisins.

Til varnar umhverfi: 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 næga loftræstingu.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun: Tryggið góða loftræstingu á vinnustaðnum. Forðist snertingu við augu eða húð vegna hættu á ofnæmi, asthma og sjúkdóma í öndunarfarum. Neytið ekki matar eða drykkjar í námunda við geymslustað. Reykingar bannaðar.

Geymsla:

Kröfur til geymslustaðar og íláta: Geymið á þurrum stað og fjarri matvælum. Geymið ílát tryggilega lokuð. Geymið vöruna í upphaflegum umbúðum.

8. FORVARNIR – HLÍFÐARFATNAÐUR

Viðbótarupplýsingar: Sjá kafla 7.

Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað:	
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	
WEL ()	Skammtímagildi: 0,07 mg/m ³ Langtímagildi: 0,02mg/m ³
Calcium carbonate	

WEL ()	Langtímagildi: 4 mg/m ³ , 200 ppm
Carbon black	
WEL ()	Skammtímagildi: 7 mg/m ³ Langtímagildi: 3,5 mg/m ³
Diisononyl phtalate	
WEL ()	Langtímagildi: 5 mg/m ³

Hlíðarfatnaður og hlíðartæki:

Almenn varúð og þrif: Þvoið hendur fyrir matarhlé og við lok vinnu. Geymið ekki nálægt matvælum, drykkjarvörum eða fóðri. Fjarlægið mengaðan og óhreinan fatnað strax. Notið viðeigandi hlíðarfatnað og öryggisskó. Forðist snertingu og notið hlíðargleraugu. Andið ekki að ykkur gasi / lofttegundum/ úða.

Til verndar öndunarfærum: Tryggið góða loftræstingu. Notið öndunargrímur ef þurfa þykir. Við lengri notkun notið ferskloftsgrímur.

Hendur: Notið hlíðarhanska 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. Hlíðarhanskar úr butyl, neoprene eða efnaþolnir hanskar eru æskilegir.

9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR.

Almennar upplýsingar:

Form/litur/lykt:	Seigfljótandi vökvi, svartur, sérkennandi lykt
Bræðslumark:	Ótilgreint
Suðumark:	Ótilgreint
Blossamark:	Ótilgreint
Gufuþrýstingur:	< 110 kPa
Leysni í vatni:	Óleysanlegt
Seigja (g/ml):	> 1

10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

Sjáið kafla 7.

Niðurbrot við hita / aðstæður sem ber að varast: Efnið er stöðugt ef meðferð og geymsla er rétt. Varist snertingu við sterk oxíderandi efni, alkalí og sterkar sýrur. Varist snertingu við vatn, alkóhól, amín. Forðist myndun koldíoxíðs sem getur valdið auknum þrýstingi í lokuðum umbúðum og þannig valdið sprengihættu.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Efnið getur valdið:

Ertingu í öndunarfærum og asthmaeinkennum ef viðkomandi er viðkvæmur í öndunarfærum.

Hósta

Andnauð

12. SKAÐSEMI GAGNVART UMHVERFI

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

13. TIL ATHUGUNAR VIÐ FÖRGUN

Vara:

Má ekki henda með venjulegu heimilissorpi. Látið ekki efnið komast í niðurföll eða ræsi.

Spilliefnaskrá (European Waste Catalogue)

08 04 09 Afgangar af lími og kítum sem innihalda lífræn leysiefni eða önnur hættuleg innihaldsefni
--

Óhreinsaðar umbúðir:

Fargið í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNING – STAÐALL/REGLUR

Ekki hættulegt samkvæmt reglum um flutninga á landi, í lofti eða á sjó.

15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNID.

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU.

Varúðarmerkingar:

Xn: Hættulegt heilsu



Innihald sem ákvarðar varúðarmerkingar:**Inniheldur isocyanöt****4,4'-methylenediphenyl diisocyanate****Hættusetningar:**

H42 Getur valdið ofnæmi við innöndun

Varnaðarsetningar:

V2 Geymist þar sem börn ná ekki til.

V23 Varist innöndun gufu.

V35 Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt.

V45 Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er

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:

H20 Hættulegt við innöndun

H36/38 Ertir augu og húð

H36/37/38 Ertir augu, öndunarfæri og húð

H40 Getur hugsanlega valdið krabbameini

H42/43 Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð

H48/20 Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun

H50 Mjög eitrað vatnalífverum

H53 Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku