

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

Söluheiti: PT 300 HM - Hitakítti

Notkun efnis: Kítti fyrir rúður.

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 2154-9222-30

Sími neyðarlínu Lögreglu, Sjúkraliðs og Slökkviliðs: 112

Sími eitrunarmiðstöðvar Landspítala HS: 543 2222

## 2. HÆTTULÝSING:

Varúðarmerkingar:

Varan er skilgreind hættuleg í tilskipun 1999/45/EC

Fyrir fólk: Sjá lið 11 og 15

Fyrir umhverfi: Sjá lið 12

H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni




Þessi flokkun er gerð samkvæmt lista yfir Hættu- og varnaðarsetningar

Umhverfisstofnunar 2011

## 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-<1%

Viðbótarupplýsingar um hættusetningar eru í kafla 16.

## 4. SKYNDIHLJÁLÞ:

**Almennt:** Fjarlægjið viðkomandi af hættusvæði. Komið viðkomandi í ferskt loft og hafið samráð við lækni vegna einkenna.

**Snerting við húð:** Fjarlægjið mengaðan, óhreinan fatnað tafarlaust, þvúið rækilega með vatni og sápu. Ef útbrot koma í ljós, hafið samband við lækni.

**Snerting við augu:** Fjarlægjið snertilinsur. Haldið augnlokum uppi og skolið stöðugt undir rennandi vatni í minnst 10. Mín. Leitið læknaðstoðar ef þurfa þykir.

**Inntaka:** Skolið munninn vel með vatni. Reynið ekki að koma af stað uppköstum. Ef einkenni koma fram, leitið læknaðstoðar.

**Sérstök úrræði vegna skyndihjálpar:** Ekki nauðsynleg

## 5. ELDSVOÐI: VIÐBRÖGÐ

**Slökkviefni – aðferð:** Vatnsúði, CO<sub>2</sub>, slökkviduft, froða.

**Notið ekki háþrýstidætur með vatni á eldinn.**

**Sérstök hættu frá efninu eða efnablöndunni:** Við eldsvoða getur eftirfarandi myndast: Karbónoxíð, Fosfóroxíð, Eitruð hitasundrandi efni (Toxic pyrolysis products)

**Til athugunar fyrir slökkvistarf:**

**Varúðarbúnaður:** Andið ekki að ykkur gufum við sprengingu eða eldsvoða. Notið ferskloftsgrímur við eldsvoða eða aðrar viðeigandi öndunargrímur miðað við stærð eldsins. Notið fullan hlífðarbúnað.

**Aðrar upplýsingar:** Fargið menguðu vatni og öðru sem notað er til slökkvistarfs í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

## 6. EFNALEKI

**Til varnar starfsmönnum:** Tryggið næga loftræstingu. Forðist að anda að ykkur gufum frá efninu og snertingu við augu eða húð. Ef efnið lekur á gólf getur það verið hált.

**Til varnar umhverfi:** Stíflið leka. Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum ef efnið vætla eða rennur út í grunnvatn eða niðurföll fyrir slysi. 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. Notið ekki hreinsiefni sem innihalda þynni eða leysiefni. Setjið í þétt ílát og fargið í samræmi við 13. kafla.

**Óviðeigandi hreinsiefni:** Leysar og þynnar.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

**Meðhöndlun:** Tryggið góða loftræstingu á vinnustaðnum. Forðist snertingu við augu eða húð. Neytið ekki matar eða drykkjar á notkunarsvæði efnisins. Geymið ekk matvæli nálægt efninu. Reykingar bannaðar. Lesið leiðbeiningar sem fylgja efninu vel áður en efnið er notað.

**Geymsla:** Geymið ekki á göngum eða í stigahúsum. Geymist vel lokað í upphaflegum umbúðum.

**Sérstakar kröfur um geymslu:** . Geymist á þurrum stað  
Sjá kafla 10.

## 8. FORVARNIR – HLÍFÐARFATNAÐUR

**Viðbótarupplýsingar:** Sjá kafla 7.

<b>Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað:</b>	
<b>Calcium carbonate</b>	
<b>WEL -TWA</b>	Skammtímagildi: 4 mg/m <sup>3</sup> Langtímagildi: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Diisononyl phthalate</b>	
<b>WEL -TWA</b>	Langtímagildi: 5 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>Carbon black</b>	
<b>WEL - TWA</b>	Skammtímagildi: 7mg/m <sup>3</sup> Langtímagildi: 3,5mg/m <sup>3</sup>

**Hlíðarfatnaður og hlíðartæki:**

**Almenn varúð og þrif:** Þvoið hendur fyrir matarhlé og við lok vinnu. Geymið ekki nálægt matvælum, drykkjarvörum eða fóðri. Fjarlægjið mengaðan og óhreinan fatnað strax. Notið viðeigandi hlíðarfatnað og öryggisskó. Forðist snertingu og notið hlíðargleraugu.

**Til verndar öndunarfærum:** Tryggið góða loftræstingu. Venjulega er ekki þörf á öndunargrímum. Notið þó hlíðargrímur ef rykmengun er yfir viðmiðunarmörkum.

**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. Mælt er með notkun handáburðar til að forðast ofþornun á höndum.

**Augu:** Notið ávallt hlíðargleraugu ef hættu er á að efnið komist í snertingu við augu. Notið öryggisgleraugu sem falla þétt að og hlífa einnig hliðum.



**Hlíðarfatnaður:** Mælt er með að notaður sé hlíðarfatnaðar með löngum ermum og öryggisskór.

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

<b>Form/litur/lykt:</b>	Lím, svartur, sérkennandi lykt
<b>Bræðslumark:</b>	Ótilgreint
<b>Suðumark:</b>	Ótilgreint
<b>Blossamark:</b>	>60°C (DIN 53213)
<b>Oxíðering:</b>	Nei
<b>Sprengimörk:</b>	
<b>Neðri:</b>	Ótilgreind

Efri:	Ótilgreind
Gufuþrýstingur við 20°C:	<110 kPa (1,10 bar)
Þéttni (g/ml):	1,23 (g/ml)
Leysni í vatni:	Leysist ekki upp
Seigja:	Ótilgreind

#### 10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

**Niðurbrot við hita / aðstæður sem ber að varast:** Efnið er stöðugt ef meðferð og geymsla er rétt. Ekkert niðurbrot ef efnið er notað í samræmi við leiðbeiningar.

**Hættuleg efnahvörf:** Sjá kafla 7. Engin hættuleg efnahvörf eru þekkt.

**Hættuleg niðurbrotsefni:** Sjá kafla 5.3 Ekkert niðurbrot ef efnið er notað í samræmi við leiðbeiningar.

#### 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

**Bráðaeitrun:**

Upplýsingar liggja ekki fyrir.

#### 12. SKAÐSEMI GAGNVART UMHVERFI

**Eituráhrif í umhverfinu:**

**Stöðugleiki og niðurbrot:** Upplýsingar liggja ekki fyrir

**Hegðun í skólphreinsistöðvum:** Komið í veg fyrir að efnið renni í niðurföll og ræsi

**Eituráhrif í vatni: H52/53** **Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni**

**Vistfræðileg eituráhrif:** Upplýsingar liggja ekki fyrir

**Hreyfanleiki í jarðvegi:** Upplýsingar liggja ekki fyrir

**Uppsöfnun:** Upplýsingar liggja ekki fyrir

#### 13. TIL ATHUGUNAR VIÐ FÖRGUN

**Vara:**

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

<b>Spilliefnaskrá (European Waste Catalogue)</b>
--

08 01 11 afgangur af málningu og lakki sem innihalda lífræn leysiefni eða önnur hættuleg innihaldsefni
--

**Óhreinsaðar umbúðir:**

Tæmið umbúðir algjörlega. Ómengaðar umbúðir er hægt að endurvinna. Klippið ekki, gatið eða logsjóðið óhreinsaðar umbúðir. Leifar af efninu geta valdið sprengihættu. Fargið í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

#### 14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNING – STAÐALL/REGLUR

Inniheldur ekki hættuleg efni samkvæmt alþjóðlegum flutningareglum.

#### 15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNID.

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU, samkvæmt „Dangerous Product Regulations“ einnig EC.reglugerð (67/548/EEC og 1999/45/EC)

**Hættusetningar:**

**H52/53** Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

**Varnaðarsetningar:**

**V35** Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt

**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:**

**H36/38** Ertir augu og húð

**H50** Mjög eitrað vatnalífverum

**H53** Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

**H65** Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku