

# ÖRYGGISBLAÐ

## Interlac 665 Base Ultra Deep

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

Vöruheiti	: Interlac 665 Base Ultra Deep
Kóði vöru	: CLA106
Lýsing á vöru	: Fagleg notkun á þekjuefnum, þekjulitum og bleki Iðnaðarnotkun á þekjuefnum og bleki

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Á ekki við.

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

International Farg AB  
Holmedalen 3  
Aspereds Industriområde  
SE-424 22 Angered  
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530

tölvupóstfang þess aðila : sdsfellinguk@akzonobel.com  
sem er ábyrgur fyrir þessu  
öryggisblaði

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

Ráðgjafarnefnd/Eitrunarmiðstöð Einungis ætlað til notkunar af heilbrigðisstarfsfólki.

Símanúmer : +354 543 22 22

#### Birgir

Símanúmer : +46 8 33 12 31

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru : Efnablanda

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336 (Sljóvgandi áhrif)

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

Varan telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Flokkun samkvæmt tilskipun 1999/45/EB [DPD]

Varan er flokkuð sem hættuleg samkvæmt tilskipun 1999/45/EB með síðari tíma breytingum.

Flokkun : R10  
Xn; R48/20  
R66, R67  
N; R51/53

Eðlisfræðileg/  
efnafræðileg hætta : Eldfimt.

Hættulegt heilsu manna : Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun.  
Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð. Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

## 2. LIÐUR: Hættugreining

**Umhverfishættur** : Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.

Sjá kafla 11 til að fá nánari upplýsingar um heilsufarsleg áhrif og einkenni.

### 2.2 Merkingaratriði

**Hættumerki** :



**Viðvörunarorð** :

Hætta

**H-Setningar** :

Eldfimur vökvi og gufa.

Getur valdið sljóleika eða svima.

Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### Varnaðarsetning

**Til að fyrirbyggja** :

Notið hlífðarhanska. Notið augn- eða andlitshlífur. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar. Notaðu skal sprengiheldan, loftræstandi tækjabúnað sem þolir eldingar og alla efnameðhöndlun. Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Forðist losun út í umhverfið. Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

**Viðbrögð** :

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr öllum fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu. Leitið lækni ef lasleika verður vart. Safnið upp því sem hellist niður.

**Geymsla** :

Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

**Förgun** :

Fargið innihaldi/íláti í samræmi við allar staðbundnar, svæðisbundnar reglugerðir og reglugerðir á landsvísu og þjóðavísu.

**Hættuleg innihaldsefni** :

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

**Aðrir hlutar merkimiða** :

Inniheldur 2-butanone oxime og neodecanoic acid, cobalt salt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Notið viðeigandi öndunargrímu þegar loftræsting er ekki næg.

**XVII. viðauki - Takmarkanir** : Á ekki við.

að því er varðar framleiðslu, markaðssetningu og notkun tiltekinna hættulegra efna, efnablandna og hluta

### 2.3 Aðrar hættur

**Aðrar hættur sem leiða ekki til flokkunar** : Ekki þekkt.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

**3.2 Blöndur** : Efnablanda

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	% af þyngd	Flokkun		Gerð
			67/548/EBE	Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	REACH #: 01-2119490979-12 EB: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Atriðaskrá: 649-330-00-2	>=35 - <50	R10 Xn; R48/20, R65 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Sljóvgandi áhrif) STOT RE 1, H372 (miðtaukakerfi (MTK)) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Atriðaskrá: 601-022-00-9	>=1 - <5	R10 Xn; R20/21, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Erting öndunarfæra) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2-butanone oxime	REACH #: 01-2119539477-28 EB: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Atriðaskrá: 616-014-00-0	>=0.1 - <1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	[1]
neodecanoic acid, cobalt salt	EB: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	>=0.1 - <0.25	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
			<b>Sjá kafla 16 fyrir heildartexta H-setninga sem eru skilgreindar hér að ofan.</b>	<b>Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.</b>	

Það eru engin viðbótar innihaldsefni til staðar sem, samkvæmt núverandi þekkingu birgis og í þeim styrkleika sem um er að ræða, eru flokkuð sem hættuleg heilsu eða umhverfi, eru PBT eða vPvB eða sem eru með skilgreind váhrifamörk á vinnustað (vinnuverndarmörk) og sem þarf þessvegna að tilkynna um í þessum kafla.

#### Gerð

[1] Efni sem er flokkað hættulegt heilsu eða umhverfi

[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað

[3] Efnið stenst mat á þrávirkni, uppsöfnun í lífverum og eiturrhif (PBT) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006

[4] Efnið stenst mat á mikilli þrávirkni og mikilli uppsöfnun efna (vPvB) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð nr. 1907/2006

[5] Jafngildisefni

Vinnuverndarmörk, ef þau eiga við, eru listuð upp í kafla 8.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almennt** : Ef einkenni eru viðvarandi eða einhver vafi leikur á greiningu skal leita læknis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað inn um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
- Snerting við augu** : Athugið og fjarlægjið allar snertilinsur. Skolið augu umsvifalaust með rennandi vatni í a.m.k. 15 mínútur, haldið augnlokunum opnum. Leitið umsvifalaust læknishjálpar.
- Innöndun** : Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslið veita öndunarhjálp eða gefa súrefni.
- Snerting við húð** : Fjarlægja skal fót og skó sem óhreinkast af efninu. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinsi. Notið EKKI leysa eða þynna.
- Inntaka** : Leitið læknisaðstoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst.
- Persónuhlífar skyndihjálparfólks** : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Þjörgunaraðili skal nota viðeigandi andlitsgrímu eða öndunarbúnað ef grunur leikur á að gufur séu enn til staðar. Það getur verið hættulegt fyrir þann aðila sem veitir skyndihjálpi að beita munn við munn aðferðinni.

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

#### Hugsanleg bráð áhrif á heilbrigði

- Snerting við augu** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
- Innöndun** : Getur valdið bælingu miðtaugakerfis (CNS). Getur valdið sljóleika eða svima.
- Snerting við húð** : Veldur fituskerðingu á húð. Getur valdið húðþurrki og ertingu í húð.
- Inntaka** : Getur valdið bælingu miðtaugakerfis (CNS).

#### Einkenni/merki um of mikil váhrif

- Snerting við augu** : Engar sértækar upplýsingar.
- Innöndun** : Hugsanlegar aukaverkanir eru meðal annars:  
ógleði eða uppköst  
höfuðverkur  
sljóleiki/preyta  
sundl/svimi  
slappleiki í vöðvum  
meðvitundarleysi
- Snerting við húð** : Hugsanlegar aukaverkanir eru meðal annars:  
ertandi áhrif  
þurrkur  
sprungumyndun
- Inntaka** : Engar sértækar upplýsingar.

### 4.3 Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Athugasemdir ætlaðar lækni** : Meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið strax samband við sérfræðing í eitrunum ef stórir skammtar hafa verið teknir inn eða andað inn.
- Sérstök meðhöndlun** : Engin sértæk meðferð.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvibúnaður** : Notið þurr efnaduft, CO<sub>2</sub>, vatnsúða (þoku) eða froðu.
- Óhentugur slökkvibúnaður** : Notið ekki vatnsháprýstidælu.

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

- Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni** : Eldfimur vökvi og gufa. Við eldsvoða eða upphitun, mun þrýstingur aukast hratt og ílátið getur opnast sem getur haft sprengingu í för með sér. Leki í niðurfall getur valdið eldi eða sprengihættu. Þetta efni er eitruð vatnalífverum og hefur langvarandi áhrif. Slökkvivatn sem er mengað af þessu efni verður að afmarka og fyrirbyggja verður að það sé losað í vatn, ræsi eða niðurfall.
- Hættuleg hitaniðurbrotsefni** : Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni:  
koldíoxíð  
kolsýringur  
málmoxíð

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn** : Einangrið slysstað umsvifalaust með því að fjarlægja alla aðila burt af slysstað ef eldur er laus. Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Færið ílát frá eldsvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust. Notið vatnsúða til að kæla ílát nærri eldinum.
- Sérstakan hlífðarbúnað fyrir slökkviliðsmenn** : Slökkviliðsmenn skulu klæðast viðeigandi hlífðarbúnaði og nota ferskloftsgrímu eða öndunartæki með samþjöppuðu súrefni (SCBA) og skal tækið tengt heilgrímu sem er undir jákvæðum þrýstingi. Klæðnaður fyrir slökkviliðsmenn (m.a. hjálmur, hlífðarstígvél og hlífðarhanskar) sem uppfyllir Evrópustaðal EN 469 veitir lágmarksvernd þegar um efnaslys er að ræða.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

- Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu** : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Rýma skal nærliggjandi svæði. Haldið ónauðsynlegum og óvernduðum starfsmönnum fjarri. Ekki snerta eða ganga í gegnum efnaleka. Slökkvið á öllum kveikjugjöfum. Engin blys, reykingar eða loga á hættusvæðinu. Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið viðeigandi öndunargrímu þegar loftræsting er ekki næg. Notið viðeigandi hlífðarbúnað.
- Fyrir bráðaliða** : Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í kafla 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í kaflanum „Fyrir starfsfólk sem er ekki í neyðarþjónustu“.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

- Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi. Ef varan hefur valdið umhverfismengun (í niðurföllum, vatnaleiðum, jarðvegi eða andrúmslofti) ber að tilkynna það til viðeigandi yfirvalda. Efni sem veldur vatnsmengun. Getur verið hættulegt umhverfinu ef mikil losun á sér stað. Safnið upp því sem hellist niður.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Lítill leki** : Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. Notið neistafrí verkfæri og sprengiheldan búnað. Þynnið með vatni og þurrkið upp með moppu ef efnið er vatnsleysanlegt. Ef efnið leysist ekki í vatni, skal ísoga það með óvirku þurru efni og setja í viðeigandi ílát til förgunar. Förgun sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um.
- Mikill leki** : Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. Notið neistafrí verkfæri og sprengiheldan búnað. Nálgist lekann undan vindi. Hindra skal að efnið berist í ræsi, vatnaumhverfi, kjallara eða inn í lokuð rými. Hreinsið leka í skólphreinsistöðvum eða framkvæmið eftirfarandi. Afmarkið og takið upp leka með óbrennanlegu íseygu efni, þ.e. Sandi, jarðvegi, vermikúlíti eða kísilgúr, og setjið síðan í ílát til förgunar samkvæmt lögum og reglugerðum á hverjum stað. Förgun sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Mengað ísogsefni getur valdið sömu hættu og varan sem hellist niður.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

- 6.4 Tilvísun í aðra liði** : Nánari tengiliðaupplýsingar fyrir neyðarþjónustu er að finna í kafla 1.  
Nánari upplýsingar um viðeigandi hlífðarbúnað er að finna í kafla 8.  
Frekari upplýsingar um meðhöndlun úrgangs er að finna í kafla 13.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennda notkun í kafla 1 til að finna fánlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Varúðarráðstafanir** : Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá Kafla 8). Ekki skal anda inn gufu eða úða. Takið ekki inn. Forðist snertingu við augu, húð og fót. Forðist losun út í umhverfið. Notið einungis með nægilega góðri loftræstingu. Notið viðeigandi öndunargrímu þegar loftræsting er ekki næg. Farið ekki inn á geymslusvæði og lokuð rými nema fullnægjandi loftræsting sé tryggð. Geymið í upprunalegum umbúðum eða öðrum samþykktum umbúðum sem búnar eru til úr samrýmanlegu efni og eru þétt lokaðar þegar varan er ekki í notkun. Geymið og notið fjarri hita, neistum, opnum eldi eða öðrum kveikjugjöfum. Notið sprengiheldan rafbúnað (loftræsting, lýsing og meðferð efnis). Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Grípa skal til varúðarráðstafana gegn losun stöðurafmagns. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar og verið hættulegar. Endurnotið ekki ílát.
- Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum** : Að borða, drekka og reykja skal vera bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið. Starfsmenn skulu þvo hendur og andlit áður en þeir borða, drekka eða reykja. Afklæðist menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en farið er inn á svæði þar sem matar er neytt. Frekari upplýsingar um hreinlætisráðstafanir er að finna í kafla 8.

### 7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við lög og reglugerðir. Geymið á aðskildu og samþykktu svæði. Geymið í upprunalegum umbúðum varið beinu sólarljósi á þurrum köldum og vel loftræstum stað, fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá kafla 10) og mat og drykk. Geymist á læstum stað. Eyða skal öllum uppsprettum íkveikju. Gufur eru þyngri en loft og geta dreift sér niður með gólfhlötum. Halda skal efninu aðskildu frá oxandi efnum. Haldið ílátum þétt lokuðum og innsigliðum þangað til þau eru tilbúin til notkunar. Ílát sem hafa verið opnuð verður að innsigla aftur vandlega og halda þeim uppréttum til að koma í veg fyrir leka. Geymið ekki í ómerktum ílátum. Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir til að forðast mengun umhverfisins.

### 7.3 Sértæk, endanleg notkun

- Ráðleggingar** : Ekki fyrirliggjandi.  
**Sérstakar úrlausnir í iðnaði** : Ekki fyrirliggjandi.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Upplýsingar eru veittar samkvæmt dæmigerðri áætlaðri notkun vörunnar. Viðbótar ráðstafana gæti verið krafist vegna meðhöndlunar búlka eða vegna annarrar notkunar sem gæti aukið umtalsvert váhrif starfsmanna eða váhrif almennt eða losun út í umhverfið.

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Vara/heiti innihaldsefnis	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy xylene	<b>80/1107/EEC (Evrópa).</b> TWA: 100 ppm 8 klukkustundir. TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundir. <b>Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 4/2009).</b> <b>Frásogað um húð.</b> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 mínútur. STEL: 100 ppm 15 mínútur. TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundir. TWA: 25 ppm 8 klukkustundir.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

**Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun** : Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið nauðsynlegt að kanna, með eftirliti á einkarými, vinnustað og líffræðilegum rannsóknum, hvort fullnægjandi loftræstibúnaður, eða annars konar ráðstafanir, séu til staðar og/eða kanna hvort nauðsyn beri til að nota öndunargrímur. Vísa skal til eftirlitsstaðla, til að mynda eftirfarandi: Evrópustaðall EN 689 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innöndun fyrir íðefnum til að bera saman við viðmiðunarmörk og mælingaraðferð) Evrópustaðall EN 14042 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsefnum til að meta váhrif gagnvart íðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum) Evrópustaðall EN 482 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Almennar kröfur um afköst verklagsreglna til að mæla íðefni) Einnig er krafist tilvísunar til leiðbeininga í hverju landi fyrir sig varðandi aðferðir til að meta hættuleg efni.

### DNEL/DMEL-gildi

Engin DNEL/DMEL-gildi tiltæk.

### PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Engin PNEC-gildi tiltæk.

## 8.2 Váhrifavarnir

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit** : Notið einungis með nægilega góðri loftræstingu. Notið afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblástursloftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að halda váhrifum vegna loftborinnar mengunar fyrir neðan öll þau mörk sem mælt er með eða sem lög kveða á um. Verkfræðilegar lausnir þarf einnig að nota til að halda styrk lofttegunda, gufu eða reyk fyrir neðan öll lægri sprengimörk. Notið sprengiheldan loftræstibúnað.

### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

**Hreinlætisráðstafanir** : Þvoði hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykkis er neytt, fyrir reykingar og áður en farið er á snyrtinguna við lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoði fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskólunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hverrar starfsstöðvar.

**Hlíðarglæraugu/andlitsvörn** : Nota skal öryggisglæraugu sem uppfylla staðla þegar áhættumat gefur til kynna að nauðsynlegt sé að forðast váhrif vegna vökvasettna, úða, lofttegunda eða ryks. Ef möguleiki er á snertingu skal klæðast eftirfarandi hlífðarfatnaði, nema mat á aðstæðum bendi til þess að þörf sé á meiri vörn: öryggisglæraugu með hliðarhlífum.

### Húðvörn

**Handvörn** : Notið efnaverndandi hanska sem flokkaðir eru samkvæmt staðli EN 374: hlífðarhanskar gegn íðefnum og örefnum.

Use chemical resistant gloves classified under Standard EN 374: Protective gloves against chemicals and micro-organisms. Recommended gloves: Viton® or Nitrile Breakthrough Time: 480 min

When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 6 (breakthrough time greater than 480 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 2 or higher (breakthrough time greater than 30 minutes according to EN 374) is recommended.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

The user must check that the final choice of type of glove selected for handling this

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

product is the most appropriate and takes into account the particular conditions of use, as included in the user's risk assessment.

Ráðlagt: Viton® eða Hanskar úr nítríli. Í þeim tilvikum sem langvarandi eða sífelld snerting gæti átt sér stað, er mælt með hönskum í verndarflokki 6 (slitþol umfram 480 mínútur samkvæmt EN 374). Þegar búast má við snertingu í aðeins skamman tíma, er mælt með hönskum í verndarflokki 2 eða hærrí (slitþol meira en 30 mínútur samkvæmt EN 374). Notandinn verður að gæta þess að hanskagerðin sem verður fyrir valinu til að meðhöndla þessa vöru sé sú sem eigi best við og hafa einnig í huga þau sérstöku notkunarskilyrði sem getið er í áhættumati notandans. VEITID ATHYGLI: Við val á sérstökum hönskum til beitingar á tiltekinn hátt og til endingar í ákveðinn tíma á vinnustað, skal einnig tekið tillit til allra annarra þátta viðkomandi vinnustaðnum, til dæmis, en ekki eingöngu: annarra íðefna sem gætu verið meðhöndluð, líkamlegra skilyrða (vörn gegn skurði/gati, handlagni, hitavörn), hugsanlegs ofnæmis gegn efni hanska, auk leiðbeininga/upplýsinga sem veittar eru af birgðasala hanskana.

Use chemical resistant gloves classified under Standard EN 374: Protective gloves against chemicals and micro-organisms. Recommended gloves: Viton® or Nitrile Breakthrough Time: 480 min

When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 6 (breakthrough time greater than 480 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 2 or higher (breakthrough time greater than 30 minutes according to EN 374) is recommended.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

The user must check that the final choice of type of glove selected for handling this product is the most appropriate and takes into account the particular conditions of use, as included in the user's risk assessment.

Verjandi krem geta komið að gagni við að hlífa óvörðum húðsvæðum en slík krem ætti ekki að bera á eftir að váhrif hafa orðið.

- Hlíðarbúningur** : Velja skal persónuhlífar og hlíðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð. Þegar hætta er á íkveikju vegna stöðurafmagns skal klæðast hlíðarfatnaði úr afrafmagnandi efni. Klæðnaður skal fela í sér hlíðarföt, skófatnað og hanska úr afrafmagnandi efni til að fá bestu vernd gegn stöðurafmagni. Nánari upplýsingar er að finna í Evrópustaðli EN 1149 varðandi efni, hönnunarkröfur og prófunaraðferðir.
- Aðrar hlífar fyrir húð** : Velja skal viðeigandi skófatnað og hlíðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér. Sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.
- Öndunavörn** : Nota skal rétt áfesta lofthreinsandi eða ferskloftsgrímu sem uppfyllir viðkomandi staðla, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt. Val á öndunargrímu verður að vera byggt á þekktu eða áætluðu magni váhrifa, hættunni sem fylgir vörunni og öryggismörkum hinnar völdu öndunargrímu.
- Váhrifavarnir vegna umhverfis** : Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.



## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Útlit

<b>Eðlisfræðilegt form</b>	: Vökvi.
<b>Litur</b>	: Mismunandi
<b>Lykt</b>	: Leysir.
<b>Lyktarmörk</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>pH-gildi</b>	: Á ekki við.
<b>Bræðslumark/frostmark</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	: Lægsta þekkt gildi: >142°C (>287.6°F)(Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy).
<b>Blossamark</b>	: Closed cup: 35°C
<b>Uppgufunarhraði</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Eldfimi (fast efni, lofttegund)</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Efri/neðri eldfimimörk eða sprengimörk</b>	: Stærsta þekkt svið: Neðri: 0.7% Efri sprengimörk: 6.5% (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
<b>Gufuþrýstingur</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Eðlismassi gufu</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Eðlismassi</b>	: 1.02
<b>Leysni</b>	: Óleysanlegt í eftirfarandi efnum: kalt vatn.
<b>Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Sjálfsíkveikjuhitastig</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Niðurbrotshitastig</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Seigja</b>	: Hreyfifræðilegur (stofuhiti): 334 mm <sup>2</sup> /s
<b>Sprengifimi</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Oxunareiginleikar</b>	: Ekki fyrirbyggjandi.

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

<b>10.1 Hvarfgirni</b>	: Engar upplýsingar úr rannsóknnum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
<b>10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki</b>	: Varan er stöðug.
<b>10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi</b>	: Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, munu hættuleg efnahvörf ekki eiga sér stað.
<b>10.4 Skilyrði sem ber að varast</b>	: Forðist alla hugsanlega kveikjugjafa (neista eða eld). Ekki skal setja ílát undir þrýsting, skera, logsjóða, brasa, lóða, bora, mala þau eða láta ílát vera berskjölduð gegn hita eða kveikjugjöfum.
<b>10.5 Ósamrýmanleg efni</b>	: Hvarfgjarnt eða ósamrýmanlegt við eftirfarandi efni: oxandi efni
<b>10.6 Hættuleg niðurbrotsefni</b>	: Við tiltekin geymslu- eða notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að myndast.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Skammtur	Váhrif
xylene	Miðgildisbanastyrkur (LC50) Innöndun Gas.	Rotta	5000 ppm	4 klukkustundir
	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Rotta	4300 mg/kg	-
2-butanone oxime	50% drápsskammtur (LD50) Á húð	Rotta	1001 mg/kg	-
neodecanoic acid, cobalt salt	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Rotta	1098 mg/kg	-

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Mat á bráðri eiturn

Leið	ATE (Acute Toxicity Estimates) gildi
Á húð Innöndun (gös)	82050.4 mg/kg 372956.2 ppm

#### Erting/æting

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Stig	Váhrif	Rannsókn
xylene	Augu - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	87 milligrams	-
	Augu - Mjög ertandi efni	Kanína	-	24 klukkustundir	-
	Húð - Væg ertandi áhrif	Rotta	-	5 milligrams 8 klukkustundir	-
2-butanone oxime	Húð - Miðlungs ertandi efni	Kanína	-	60 microliters 24 klukkustundir	-
	Húð - Miðlungs ertandi efni	Kanína	-	500 milligrams	-
	Augu - Mjög ertandi efni	Kanína	-	100 Percent 100 microliters	-

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Næming

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Stökkbreytandi áhrif

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Eiturhrif á æxlun

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Veldur vansköpunum

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Vara/heiti innihaldsefnis	Flokkur	Váhrifaleið	Marklíffæri
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	3. undirflokkur	Á ekki við.	Sljóvgandi áhrif
xylene	3. undirflokkur	Á ekki við.	Erting öndunarfæra

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Vara/heiti innihaldsefnis	Flokkur	Váhrifaleið	Markliffæri
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	1. undirflokkur	Ekki skilgreint	miðtaukakerfi (MTK)

### Ásvelgingarhætta

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy xylene	ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur

**Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir** : Ekki fyrirliggjandi.

### Hugsanleg bráð áhrif á heilbrigði

- Snerting við augu** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
- Innöndun** : Getur valdið bælingu miðtaugakerfis (CNS). Getur valdið sljóleika eða svima.
- Snerting við húð** : Veldur fituskerðingu á húð. Getur valdið húðþurrki og ertingu í húð.
- Inntaka** : Getur valdið bælingu miðtaugakerfis (CNS).

### Einkenni sem varða eðlis-, efna- og eiturfræðilega eiginleika

- Snerting við augu** : Engar sértækar upplýsingar.
- Innöndun** : Hugsanlegar aukaverkanir eru meðal annars:  
ógleði eða uppköst  
höfuðverkur  
sljóleiki/þreyta  
sundl/svimi  
slappleiki í vöðvum  
meðvitundarleysi
- Snerting við húð** : Hugsanlegar aukaverkanir eru meðal annars:  
ertandi áhrif  
þurrkur  
sprungumyndun
- Inntaka** : Engar sértækar upplýsingar.

### Tafin og tafarlaus áhrif og langvinn áhrif eftir skammtíma- og langtímaváhrif

#### Skammvinn útsetning

**Hugsanleg tafarlaus áhrif** : Ekki fyrirliggjandi.

**Hugsanleg áhrif sem geta komið fram seinna** : Ekki fyrirliggjandi.

#### Langvinn útsetning

**Hugsanleg tafarlaus áhrif** : Ekki fyrirliggjandi.

**Hugsanleg áhrif sem geta komið fram seinna** : Ekki fyrirliggjandi.

### Hugsanleg langvinn áhrif á heilbrigði

Ekki fyrirliggjandi.

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirliggjandi.

**Almennt** : Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. Langvarandi eða endurtekin snerting getur valdið fituskerðingu í húð og leitt til ertingar, sprungumyndunar og/eða húðbólgu.

**Krabbameinsvaldandi áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

<b>Stökkbreytandi áhrif</b>	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
<b>Veldur vansköpunum</b>	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
<b>Áhrif á proska</b>	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
<b>Áhrif á frjósemi</b>	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

**Aðrar upplýsingar** : Ekki fyrirbyggjandi.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Váhrif
2-butanone oxime	Bráður Miðgildisbanastyrkur (LC50) 843000 til 914000 µg/l Ferskt vatn	Fiskur - Pimephales promelas	96 klukkustundir

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

**Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.

Vara/heiti innihaldsefnis	Helmingunartími í vatni	Ljósrof	Lífbrjótanleiki
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	-	-	Ekki auðveldlega

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Vara/heiti innihaldsefnis	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Hugsanleg
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	-	10 til 2500	mikið
xylene	3.16	8.1 til 25.9	lág
2-butanone oxime	0.63	5.011872336	lág
neodecanoic acid, cobalt salt	-	15600	mikið

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

**Klofningsfasti fyrir jarðveg/  
vatn (K<sub>oc</sub>)** : Ekki fyrirbyggjandi.

**Hreyfanleiki** : Ekki fyrirbyggjandi.

### 12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

**Þrávirk lífmagnandi og  
eitruð efni (PBT)** : Á ekki við.

**Mjög þrávirk, mjög  
lífagnandi efni (vPvB)** : Á ekki við.

**12.6 Önnur skaðleg áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

## 13. LIÐUR: Förgun

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennda notkun í kafla 1 til að finna fánlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

#### Vara

## 13. LIÐUR: Förgun

**Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Förgun þessarar vöru, lausna og allra afleiddrar vöru skal á öllum tíma samræmast kröfum um umhverfisvernd og uppfylla löggjöf um förgun og úrgang og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað. Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Ekki skal farga ómeðhöndluðum úrgangi í niðurfall nema slíkt standist kröfur allra dómbærra yfirvalda.

**Hættulegur úrgangur** : Flokkun vörunnar getur fallið undir viðmið um spilliefni og hættulegan úrgang.

### Úrgangsskrá Evrópu (EWC)




Code number	Úrgangsflokkun
EWC 08 01 11*	úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

### Pökkun

**Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Endurvinnna skal umbúðir úrgangs. Brennsla úrgangs og urðun hans skal einungis skoðuð þegar möguleikar á endurvinnslu eru ekki fyrir hendi.

**Sérstakar varúðarráðstafanir** : Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Gæta skal varúðar við meðhöndlun tómrá ílátá sem hafa ekki verið hreinsuð eða skoluð vandlega. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Gufur frá leifum vörunnar geta myndað mjög eldfima eða sprengifima lofttegund inni í ílátinu. Ekki skal skera, sjóða eða slípa notuð ílát nema þau hafi verið hreinsuð vandlega að innanverðu. Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-númer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	LITUR	PAINT. Marine pollutant (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	PAINT
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3 	3 	3 
14.4 Pökkunarflokkur	III	III	III
14.5 Umhverfishættur	Já.	Yes.	No.
Frekari upplýsingar	Merkið sem táknar hættulegt efni fyrir umhverfi er ekki nauðsynlegt þegar fluttir eru skammtar af stærðunum ≤5 l eða ≤5 kg.  <b>Sérákvæði</b> 640 (E)  <b>Gangakóði</b> (D/E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

			The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
--	--	--	--

**Aðgreiningarflokkur IMDG-kóða** : Á ekki við.

**14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda** : **Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda:** flytjið efnið alltaf í lokuðum ílátum sem standa upprétt og eru tryggilega fest. Tryggið að starfsfólk sem flytur vöruna viti hvernig bregðast skal við við slys eða leka.

**14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum** : Ekki fyrirbyggjandi.

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

**ESB-reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV. viðauki - Listi yfir efni sem á eftir að heimila**

**XIV. viðauki**

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

**Efni sem gefa tilefni til áhyggna**

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

**XVII. viðauki -** : Á ekki við.

**Takmarkanir að því er varðar framleiðslu, markaðssetningu og notkun tiltekinna hættulegra efna, efnablandna og hluta**

**Sérstök fyrirmæli varðandi pakkingar**

**Ílát sem passa í barnheldar festingar** : Á ekki við.

**Ápreifanleg hættumerki** : Á ekki við.

Vara/heiti innihaldsefnis	Krabbameinsvaldandi áhrif	Stökkbreytandi áhrif	Áhrif á þroska	Áhrif á frjósemi
2-butanone oxime	Carc. 2, H351	-	-	-

**Innlendar reglur**

**Tilvísanir** : Þetta öryggisblað er unnið í samræmi við Viðauka II við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

**15.2 Efnaöryggismat** : Þessi vara inniheldur efni sem enn er krafist að gerð séu efnaöryggismöt á.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

➤ Vísar í upplýsingar sem hafa breyst frá síðustu útgáfu.

**Skammstafanir og upphafsstafir** :

- ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
- CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
- DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk
- DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
- ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)
- PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
- PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrrsjáanleg
- RRN = REACH-skráningarnúmer
- vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

### Aðferð notuð við flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flokkun	Rökstuðningur
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Sljógvandi áhrif) STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	Miðað við rannsóknarniðurstöður Reikningsaðferð Reikningsaðferð Reikningsaðferð
<b>Heildartexti styttra H-setninga</b> :	
H226 H302 H304  H312 H312 (dermal) H315 H317 H318 H319 H332 (inhalation) H335 (Respiratory tract irritation) H336 (Narcotic effects) H351 H372 H372 (central nervous system (CNS)) H411	Eldfimir vökvi og gufa. Hættulegt við inntöku. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. Hættulegt í snertingu við húð. Hættulegt í snertingu við húð. Veldur húðertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Veldur alvarlegum augnskaða. Veldur alvarlegri augnertingu. Hættulegt við innöndun. Getur valdið ertingu í öndunarfærum eða. (Erting öndunarfæra) Getur valdið sljóleika eða svima. (Sljógvandi áhrif) Grunað um að valda krabbameini. Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. (miðtaukakerfi (MTK)) Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
<b>Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]</b> :	
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318  Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372  STOT RE 1, H372 (central nervous system (CNS)) STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	BRÁÐ EITURHRIF (um munn) - 4. undirflokkur BRÁÐ EITURHRIF (á húð) - 4. undirflokkur BRÁÐ EITURHRIF (innöndun) - 4. undirflokkur LANGVINN EITURHRIF - 2. undirflokkur ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur KRABBAMEINSVALDANDI ÁHRIF - 2. undirflokkur ALVARLEGUR AUGNSKAÐI/AUGNERTING - 1. undirflokkur ALVARLEGUR AUGNSKAÐI/AUGNERTING - 2. undirflokkur ELDFIMIR VÖKVAR - 3. undirflokkur HÚÐÆTING/HÚÐERTING - 2. undirflokkur HÚÐNÆMING - 1. undirflokkur SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – ENDURTEKIN VÁHRIF - 1. undirflokkur SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – ENDURTEKIN VÁHRIF (miðtaukakerfi (MTK)) - 1. undirflokkur SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – VÁHRIF Í EITT SKIPTI (Erting öndunarfæra) - 3. undirflokkur

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

STOT SE 3, H336  
(Narcotic effects)

SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – VÁHRIF Í  
EITT SKIPTI (Sljóvgandi áhrif) - 3. undirflokkur

### Heildartexti styttra H-setninga

: R10- Eldfimt.  
R40- Getur hugsanlega valdið krabbameini.  
R62- Getur hugsanlega dregið úr frjósemi.  
R21- Hættulegt í snertingu við húð.  
R22- Hættulegt við inntöku.  
R20/21- Hættulegt við innöndun og í snertingu við húð.  
R48/20- Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun.  
R65- Hættulegt: getur valdið lugnaskaða við inntöku.  
R41- Hætta á alvarlegum augnskaða.  
R38- Ertir húð.  
R36/37/38- Ertir augu, öndunarfæri og húð.  
R43- Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.  
R66- Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.  
R67- Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.  
R51/53- Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

### Heildartexti flokkunar [DSD/DPD]

: Krabbameinsvaldandi, flokkur 3 - Krabbameinsvaldandi flokkur 3  
Eitrað fyrir æxlun, flokkur 3 - Eitrað fyrir æxlun, flokkur 3  
Xn - Hættulegt heilsu  
Xi - Ertandi  
N - Hættulegt umhverfinu

### Dagsetning prentunar

: 13/07/2015.

### Dagsetning útgáfu/

: 13/07/2015.

### Dagsetning endurskoðunar

### Dagsetning fyrri útgáfu

: 13/06/2014.

### Útgáfa

: 1

### Athugasemd ætluð lesanda

**MIKILVÆG ATHUGASEMD:** Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði (sem gæti tekið breytingum annað veifið) eru ekki tæmandi og eru settar fram í góðri trú og taldar réttar á þeim degi þegar þær eru útbúnar. Það er á ábyrgð notanda að staðfesta að þetta öryggisblað sé nýjasta útgáfan áður en varan sem það vísar til er notuð.

Þeir sem nota upplýsingarnar verða sjálfir að ákvarða hvort viðkomandi vara hentar tilgangi þeirra áður en hún er notuð. Ef tilgangurinn er annar en sá sem mælt er sérstaklega með á þessu öryggisblaði notar notandinn vöruna á eigin ábyrgð.

**FYRIRVARI FRAMLEIÐANDA:** Framleiðandi hefur hvorki stjórn á né vitneskju um þau skilyrði, aðferðir og áhrifaþætti sem lúta að meðhöndlun, geymslu, beitingu, notkun og förgun vörunnar. Því ábyrgist framleiðandi ekki neina óæskilega atburði sem kunna að verða við meðhöndlun, geymslu, beitingu, notkun, misnotkun eða förgun vörunnar og framleiðandinn undanskilur sig sérstaklega, að því marki sem heimilað er í gildandi lögum, ábyrgð á hvers kyns og öllu tapi, tjóni og/eða útgjöldum sem leiða af eða tengjast á einhvern hátt geymslu, meðhöndlun, notkun eða förgun vörunnar. Örugg meðhöndlun, geymsla, notkun og förgun er á ábyrgð notanda. Notendur verða að fara að öllum gildandi lögum um heilsuvernd og öryggi.

Við afhendum allar vörur með fyrirvara um staðlaða fyrirtækisskilmála okkar, sem fela í sér takmarkanir á ábyrgð, nema við höfum samið sérstaklega um annað. Gætið þess að lesa þá og/eða viðkomandi samning sem kann að hafa verið gerður við AkzoNobel (eða tengt fyrirtæki, eftir atvikum).

© AkzoNobel