

# ÖRYGGISBLAÐ

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

Útgáfa

: 2.03



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

### 1.1 Vörukenni

Vöruheiti : PSX 700 RESIN

Kóði vöru : 00296473

#### Aðrar leiðir til auðkenningar

Ekki fyrirliggjandi.

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

Notkunarvið vöru : Faglegar umsóknir, Notið með úðun.

Notkun efnisins eða efnablöndunnar : Húðun.

Notkun sem ráðið er frá : Varan er ekki ætluð, merkt eða pakkað til notenda.

### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

tölvupóstfang þess aðila sem er ábyrgur fyrir þessu öryggisblaði : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Neyðarsímanúmer

#### Ráðgjafarnefnd/Eitrunarmiðstöð

Símanúmer : Síminn er (+354) 543 2222 eða 112 í gegnum neyðarlínuna.

#### Birgir

+31 20 4075210

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru : Efnablanda

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

Skin Sens. 1,H317

Aquatic Chronic 3,H412

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

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.

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.2 Merkingaratriði

Hættumerki

:



Viðvörðunarorð

: Varúð

H-Setningar

: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### Varnaðarsetning

Til að fyrirbyggja

: Notið hlífðarhanska. Forðist losun út í umhverfið. Andið ekki að ykkur gufu.

Viðbrögð

: Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun. BERIST EFNID  
Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

Geymsla

: Á ekki við.

Förgun

: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við allar staðbundnar, svæðisbundnar reglugerðir og  
reglugerðir á landsvísu og æjódavísu.  
P280, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352, P501

Hættuleg innihaldsefni

: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-  
2,3-epoxypropane  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl  
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Aðrir hlutar merkimiða

: Varúð! Hættulegir innöndunardropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufu.

XVII. viðauki - Takmarkanir : Á ekki við.

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

### Sérstök fyrirmæli varðandi pakkningar

Ílát sem passa í

: Á ekki við.

barnheldar festingar

Áþreifanleg hættumerki

: Á ekki við.

### 2.3 Aðrar hættur

Vara uppfyllir  
viðmiðanirnar fyrir PBT  
eða vPvB: Þessi blanda inniheldur ekki þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða  
mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB).Aðrar hættur sem leiða  
ekki til flokkunar

: Ekki þekkt.

Kóði : 00296473

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

PSX 700 RESIN

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur** : Efnablanda

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	% af þyngd	Flokkun	Sértæk styrkleikamörk, margföldunarstuðlar og matsgildi bráðra eiturhrifa	Gerð
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	REACH #: 01-2119959495-22 EB: 500-070-7 CAS: 30583-72-3	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1,H317 Aquatic Chronic 3,H412	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EB: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≥0.30 - <2.5	Skin Sens. 1A,H317 Repr. 2,H361 Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Chronic 1,H410	M [bráð] = 1 M [langvinn] = 1	[1]
tólúen	REACH #: 01-2119471310-51 EB: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Atriðaskrá: 601-021-00-3	<1.0	Flam. Liq. 2,H225 Skin Irrit. 2,H315 Repr. 2,H361d STOT SE 3,H336 STOT RE 2,H373 Asp. Tox. 1,H304 <b>Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.</b>	-	[1] [2]

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

Þessi blanda inniheldur ≥ 1% titandíoxíð. Samkvæmt athugasemd 10 gildir flokkun titandíoxíðs í viðauka VI ekki um þessa blöndu.

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

**SUB númer stendur fyrir efni sem ekki eru með skráð CAS númer.**

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Snerting við augu**

: Fjarlægja linsur, skola copiously með hreinu vatni, halda augnlokum sundur í að minnsta kosti 10 mínútur og leita tafarlaust til læknis.

**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 öndunarhjálpi eða gefa súrefni.

**Snerting við húð**

: Fjarlægja skal fót og skó sem óhreinast af efninu. Þvoðu húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinsi. Notið EKKI leysa eða þynna.

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar : 23 Febrúar 2023

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

- Inntaka** : Leitið lækniástoðar 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. Það getur verið hættulegt fyrir þann aðila sem veitir skyndihjálpi að beita munn við munn aðferðinni. Þvo skal fót sem hafa óhreinkast af efninu vel með vatni áður en þau eru fjarlægð, eða notið hanska.

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

#### Hugsanleg bráð áhrif á heilbrigði

- Snerting við augu** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
- Innöndun** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
- Snerting við húð** : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
- Inntaka** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

#### Einkenni/merki um of mikil váhrif

- Snerting við augu** : Engar sértækar upplýsingar.
- Innöndun** : Engar sértækar upplýsingar.
- Snerting við húð** : Hugsanlegar aukaverkanir eru meðal annars:  
ertandi áhrif  
roði
- Inntaka** : Engar sértækar upplýsingar.

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausu lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Athugasemdir ætlaðar lækni** : Ef um er að ræða innöndun á niðurbrotsefnum í eldsvoða geta sjúkdómseinkenni komið fram síðar. Einstaklingur sem orðið hefur fyrir váhrifum gæti þurft að vera undir lækniseftirliti í 48 klukkustundir.
- Sérstök meðhöndlun** : Engin sértæk meðferð.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvibúnaður** : Notið slökkvimiðil sem hentar þeirri tegund umlykjandi elds sem um er að ræða.

- Óhentugur slökkvibúnaður** : Ekki þekkt.

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni** : Við eldsvoða eða upphitun mun þrýstingur aukast hratt og ílátið getur sprungið. Þetta efni er skaðlegt 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 niðurfali.
- Hættuleg brennanleg vara** : Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni:  
kolefnisoxíð  
köfnunarefnisoxíð  
brennisteinsdíoxíð  
halógenúð efnasambönd  
málmoxíð

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Sérstakar varúðarráðstafanir 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.

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

**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. 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 „Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við 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.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

**Lítill leki** : Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. 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. 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, vermíkúlíti 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 helltist niður.

### 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). Aðilar með sögu um onæmisvandamál á húð skulu ekki starfa við nein þau ferli þar sem þessi vara er notuð. Forðist að berist í augu, á húð eða í fatnað. Ekki skal taka efnið inn. Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Forðist losun út í umhverfið. 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. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar og verið hættulegar. Endurnotið ekki ílátið.

**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.

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika** : Geymið við hitastig sem er á bilinu: 0 til 35°C (32 til 95°F). Geymist í samræmi við lög og reglugerðir. Geymið í upprunalegum umbúðum varið beinu sólarljósi á þurrum köldum og vel loftræstum stað, fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá kafla 10) og mat og drykk. 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. Sjá kafla 10 til að fá upplýsingar um ósamrýmanleg efni fyrir meðhöndlun eða notkun.

### 7.3 Sértek, endanleg notkun

Nánari Tilgreind notkun er að finna í kafla 1.2.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

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

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Vara/heiti innihaldsefnis	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif
tólúen	<b>Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Íslenska, 5/2021). Frásogað um húð.</b> STEL: 188 mg/m <sup>3</sup> 15 mínútur. STEL: 50 ppm 15 mínútur. TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundir. TWA: 25 ppm 8 klukkustundir.

**Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun** :  Ísa 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 (Derived No-Effect Level)

Vara/heiti innihaldsefnis	Gerð	Váhrif	Gildi	Þýði	Áhrif
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	0.021 mg/cm <sup>2</sup> húð	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Á húð	0.23 mg/cm <sup>2</sup> húð	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	0.5 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Á húð	0.5 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	0.5 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Á húð	1 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	1 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Almenningur	Almennar

Kóði : 00296473

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

PSX 700 RESIN

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

tólúen	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	3.25 mg/m <sup>3</sup>	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	3.52 mg/m <sup>3</sup>	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Á húð	21 µg/cm <sup>2</sup>	Almenningur	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	21 µg/cm <sup>2</sup>	Almenningur	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	21 µg/cm <sup>2</sup>	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Á húð	0.23 mg/cm <sup>2</sup>	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	8.13 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Almenningur	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	192 mg/m <sup>3</sup>	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	192 mg/m <sup>3</sup>	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	226 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	226 mg/m <sup>3</sup>	Almenningur	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	226 mg/m <sup>3</sup>	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	384 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	384 mg/m <sup>3</sup>	Starfsmenn	Staðbundin
Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	384 mg/m <sup>3</sup>	Starfsmenn	Almennar	

## PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Vara/heiti innihaldsefnis	Gerð	Upplýsingar um hólf	Gildi	Upplýsingar um aðferð
tólúen	-	Ferskt vatn	11.5 µg/l	Áhrifspættir við mat
	-	Sjávarvatn	11.5 µg/l	Áhrifspættir við mat
	-	Skólphreinsistöð	100 mg/l	Áhrifspættir við mat
	-	Set í ferskvatni	0.229 mg/kg dwt	-
	-	Set í sjó	0.023 mg/kg dwt	Deilistuðull jafnvægis
	-	Jarðvegur	0.099 mg/kg dwt	Deilistuðull jafnvægis
	-	Ferskt vatn	0.68 mg/l	Dreifing næmis
	-	Sjávarvatn	0.68 mg/l	Dreifing næmis
	-	Skólphreinsistöð	13.61 mg/l	Dreifing næmis
	-	Set í ferskvatni	16.39 mg/kg dwt	Deilistuðull jafnvægis
	-	Set í sjó	16.39 mg/kg dwt	-

## 8.2 Váhrifavarnir

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit** : Góð almenn loftræsting á að duga til að stjórna váhrifum á starfsmenn vegna loftborinnar mengunar.

### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

**Hreinlætisráðstafanir** : Þvoið hendur, handleggji og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykks 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. Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnkolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hvernar starfsstöðvar.

**Hlífdarglæraugu/andlitsvörn** : Öryggisglæraugu með hlíðarhlífum. Notið augnhlífir samkvæmt EN 166.

### Húðvörn

**Handvörn** : Nota skal efnaþolna hanska sem hleypa engu í gegnum sig og sem uppfylla viðkomandi staðla, alltaf þegar verið er að meðhöndla efnavörur, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt. Hafa skal í huga viðmið sem framleiðandi hanskana tilgreinir og athuga á meðan notkun stendur að hanskanir viðhaldi verndareiginleikum sínum. Taka skal fram að gegnumbrotstími efna í hönskum er hugsanlega mismunandi fyrir hanska af ólíkum gerðum. Þegar um ræðir blöndur sem samanstanda af nokkrum efnum er ekki hægt að meta verndartíma hanskana nákvæmlega. 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 hærri (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.

**Hanskar** : bútýl gúmmí

**Hlífdarbúningur** : Velja skal persónuhlífar og hlífdarbúnað 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.

**Aðrar hlífar fyrir húð** : Velja skal viðeigandi skófátnað og hlífdarbúnað 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** : Val á öndunargrímu verður að vera byggt á þekktu eða áætluðu magni váhrifa, hættunni sem fylgir vörunni og öryggismörkum hinnar völu öndunargrímu. Ef starfsmenn eru útsettir fyrir styrk yfir váhrifamörkum verða þeir að nota viðeigandi öndunargrímur. Nota skal rétt áfesta lofthreinsandi eða ferskloftsgrímu sem uppfyllir viðkomandi staðla, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt. Notið öndunarbúnað sem er í samræmi við EN140. Tegund síu: sía fyrir lífræna gufu (gerð A) og agnir P3

**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

Aðstæðurnar fyrir mælingar á öllum eiginleikum eru við staðalhitastig og þrýsting nema annað sé tekið fram.

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Útlit

**Eðlisfræðilegt form** : Vökvi.  
**Litur** : Mismunandi  
**Lykt** : Ekki fyrirbyggjandi.



Kóði : 00296473

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

PSX 700 RESIN

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

Lyktarmörk	: Ekki fyrirbyggjandi.
Bræðslumark/frostmark	: Getur byrjað að storkna við eftirfarandi hitastig: -12.9°C (8.8°F) Þetta byggir á gögnum um eftirtalið innihaldsefni: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane.
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: >37.78°C
Eldfimi	: Ekki fyrirbyggjandi.
Efri/neðri eldfimimörk eða sprengimörk	: Ekki fyrirbyggjandi.
Blossamark	: Lokaður bolli: 80°C
Sjálfsíkveikjuhitastig	: Ekki fyrirbyggjandi.
Niðurbrotshitastig	: Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt (sjá kafla 7).
pH-gildi	: Á ekki við. Óleysanlegt í vatni.
Seigja	: Hreyfifræðilegur (40°C): >21 mm <sup>2</sup> /s
Seigja	: > 100 s (ISO 6mm)
Leysni	:

Miðlar	Niðurstaða
kalt vatn	Ekki leysanlegt

Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn	: Á ekki við.
Gufuþrýstingur	: Ekki fyrirbyggjandi.
Uppgufunarhraði	: Ekki fyrirbyggjandi.
Eðlismassi	: 1.45
Sprengifimi	: Varan sjálf er ekki sprengifim, en myndun sprengifimrar blöndu gufu og ryks í andrúmslofti er möguleg.
Oxunareiginleikar	: Vara ekki fram oxandi hættu.

### Einkenni agna

Miðstærð agna	: <input checked="" type="checkbox"/> ekki við.
---------------	---

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni	: Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki	: Varan er stöðug.
10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	: Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, munu hættuleg efnahvörf ekki eiga sér stað.
10.4 Skilyrði sem ber að varast	: Hættuleg niðurbrotsefni geta myndast við útsetningu fyrir háum hita. Vísað er í varnaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.
10.5 Ósamrýmanleg efni	: Haldið frá eftirfarandi efnum til þess að forðast öflug útvermin efnahvörf: oxandi efni, sterk alkalíefni, sterkar sýrur.

Kóði : 00296473

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

PSX 700 RESIN

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**

**10.6 Hættuleg niðurbrotsefni** : Það fer eftir aðstæðum, niðurbrotsefni geta verið eftirfarandi efni: kolefnisoxíð  
köfnunarefnisoxíð brennisteinsdíoxíð halógenuð efnasambönd málmoxíð

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

**11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

**Bráð eiturhrif**

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Skammtur	Váhrif
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	50% drápsskammtur (LD50) Á húð	Rotta	>3170 mg/kg	-
tólúen	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Rotta - Karlkyns, Kvenkyns	3230 mg/kg	-
	Miðgildisbanastyrkur (LC50) Innöndun Gufa	Rotta	49 g/m <sup>3</sup>	4 klukkustundir
	50% drápsskammtur (LD50) Á húð	Kanína	8.39 g/kg	-
	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Rotta	5580 mg/kg	-

**Niðurstaða/Samantekt** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Erting/æting****Niðurstaða/Samantekt**

**Húð** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Augu** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Öndunarfæri** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Næming****Niðurstaða/Samantekt**

**Húð** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Öndunarfæri** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Stökkbreytandi áhrif**

**Niðurstaða/Samantekt** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Krabbameinsvaldandi áhrif**

**Niðurstaða/Samantekt** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Eiturhrif á æxlun**

**Niðurstaða/Samantekt** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

**Veldur vansköpunum**

**Niðurstaða/Samantekt** : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

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

Vara/heiti innihaldsefnis	Flokkur	Váhrifaleið	Marklíffæri
tólúen	3. undirflokkur	-	Stjóvgandi áhrif

**Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif**

Vara/heiti innihaldsefnis	Flokkur	Váhrifaleið	Marklíffæri
tólúen	2. undirflokkur	-	-

**Ásvelgingarhætta**

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða
tólúen	ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur

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

**Hugsanleg bráð áhrif á heilbrigði**

- Innöndun** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.  
**Inntaka** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.  
**Snerting við húð** : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
**Snerting við augu** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

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

- Innöndun** : Engar sértækar upplýsingar.  
**Inntaka** : Engar sértækar upplýsingar.  
**Snerting við húð** : Hugsanlegar aukaverkanir eru meðal annars:  
ertandi áhrif  
roði  
**Snerting við augu** : Engar sértækar upplýsingar.

**Tafin og tafarlaus áhrif og langvinn áhrif eftir skammtíma- og langtímaváhrif****Skammvinn útsetning**

- Hugsanleg tafarlaus áhrif** : Ekki fyrirbyggjandi.  
**Hugsanleg áhrif sem geta komið fram seinna** : Ekki fyrirbyggjandi.

**Langvinn útsetning**

- Hugsanleg tafarlaus áhrif** : Ekki fyrirbyggjandi.  
**Hugsanleg áhrif sem geta komið fram seinna** : Ekki fyrirbyggjandi.

**Hugsanleg langvinn áhrif á heilbrigði**

Ekki fyrirbyggjandi.

- Niðurstaða/Samantekt** : Ekki fyrirbyggjandi.  
**Almennt** : Hafi næming átt sér stað geta afar væg váhrif valdið alvarlegum ofnæmisviðbrögðum.  
**Krabbameinsvaldandi áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.  
**Stökkbreytandi áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.  
**Eiturhrif á æxlun** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.  
**Aðrar upplýsingar** : Ekki fyrirbyggjandi.

Slípandi og mala ryk getur verið skaðlegt við innöndun. Trímtoxýsilön geta myndað metanól við vatnsrof eða inntöku. Við inntöku getur metanól verið skaðlegt eða banvænt eða valdið blindu.

**11.2 Upplýsingar um aðra áhættuþætti****11.2.1 Eiginleikar sem hafa truflandi áhrif á innkirtla**

Ekki fyrirbyggjandi.

**11.2.2 Aðrar upplýsingar**

Ekki fyrirbyggjandi.

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar : 23 Febrúar 2023

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Váhrif
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Miðgildisbanastyrkur (LC50) 11.5 mg/l	Fiskur	96 klukkustundir
	50% verkunarstyrkur (EC50) 1.68 mg/l	Þörungar	72 klukkustundir
	Miðgildisbanastyrkur (LC50) 0.9 mg/l	Fiskur	96 klukkustundir

Niðurstaða/Samantekt : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Niðurstaða/Samantekt : Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.

Vara/heiti innihaldsefnis	Helmingunartími í vatni	Ljósrof	Lifbrjótanleiki
tólúen	-	-	Auðveldlega

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Vara/heiti innihaldsefnis	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Hugsanleg
tólúen	2.73	8.32	lágt

### 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

Þessi blanda inniheldur ekki þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB).

### 12.6 Eiginleikar sem hafa truflandi áhrif á innkirtla

Ekki fyrirbyggjandi.

### 12.7 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

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

**13. LIÐUR: Förgun**

**Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð 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** : Já.

**Úrgangsskrá Evrópu (EWC)**

Úrgangskóði	Úrgangsflokkun
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 lágmörkuð 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.

Gerð pakkningar	Úrgangsskrá Evrópu (EWC)
Gámur	15 01 06 Blandaðar umbúðir

**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. Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi.

**14. Upplýsingar um flutninga**

	ADR/RID	ADN löggjöf	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-númer eða ID-númer</b>	Fellur ekki undir reglugerðir.	9003	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Rétt UN-sendingarheiti</b>	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (2-Metoxý-1-metýletýlasetat)	-	-
<b>14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>	-	9	-	-
<b>14.4 Pökkunarflokkur</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Umhverfishættur Efni sem hafa mengandi áhrif á sjávarlíf</b>	Nei. Á ekki við.	Já. Á ekki við.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

**Nánari upplýsingar**

**ADR/RID** : Ekkert auðkennt.

**ADN löggjöf** : Aðeins er eftirlit með vörunni sem hættulegum varningi þegar hún er flutt í tankskipum.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Ekkert auðkennt.

Kóði : 00296473  
PSX 700 RESIN

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar : 23 Febrúar 2023

## 14. Upplýsingar um flutninga

**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 Búlkasjóflutningar samkvæmt mælingum** : Á ekki við.  
Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar (IMO).

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1 Sértek 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**

**Efni sem eyða ósonlaginu (1005/2009/ESB)**

EKKI á skrá.

**Seveso tilskipunin**

Þessi vara fellur ekki undir Seveso tilskipunina.

**15.2 Efnaöryggismat** : Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

## 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 pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

ADR = Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ADN = Evrópuákvæði um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum

IMDG = Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning

IATA = Alþjóðasamband flugfélaga

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

Kóði : 00296473

Dagsetning útgáfu/Dagsetning endurskoðunar

: 23 Febrúar 2023

PSX 700 RESIN

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**

Flokkun	Rökstuðningur
Skin Sens. 1,H317 Aquatic Chronic 3,H412	Reikningsaðferð Reikningsaðferð

**Heildartexti styttra H-setninga**

H225 H304 H315 H317 H336 H361 H361d H373 H400 H410 H412	Mjög eldfimur vökvi og gufa. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. Veldur húðertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Getur valdið sljóleika eða svima. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. Mjög eitrað lífi í vatni. Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
---	---

**Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2  STOT SE 3	BRÁÐ EITURHRIF - 1. undirflokkur LANGVINN EITURHRIF - 1. undirflokkur LANGVINN EITURHRIF - 3. undirflokkur ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur ELDFIMIR VÖKVAR - 2. undirflokkur EITURHRIF Á ÆXLUN - 2. undirflokkur HÚÐÆTING/HÚÐERTING - 2. undirflokkur HÚÐNÆMING - 1. undirflokkur HÚÐNÆMING - Undirflokkur 1A SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – ENDURTEKIN VÁHRIF - 2. undirflokkur SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – VÁHRIF Í EITT SKIPTI - 3. undirflokkur
---	---

**Ferill**

Dagsetning útgáfu/ : 23 Febrúar 2023

Dagsetning endurskoðunar

Dagsetning fyrri útgáfu : 28 Október 2022

Undirbúið af : EHS

Útgáfa : 2.03

**Fyrirvari**

Upplýsingarnar í þessu blaði eru byggðar á núverandi vísindalegri og tæknilegri þekkingu. Tilgangur þessara upplýsingar er að veita athygli á heilsu- og öryggisþáttum varðandi vörur sem dreift er af okkur og ráðleggja til um varúðarráðstafanir varðandi geymslu og meðhöndlum varanna. Engin ábyrgð eða trygging er veitt að því er varðar eignir á vörnum. Ekki er hægt að samþykkja bótaábyrgð ef varúðarráðstöfunum sem lýst er í þessu blaði séu ekki lesnar yfir eða vegna hverskonar misnotkunar á vörunni.