# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



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

### 1.1. Vörukenni

Corridor® Daily

UFI: VRA0-F037-0004-HDXF

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

**Notkun efnisins eða blöndunnar**

EuPCS: PC-CLN-12.1 Cleaning/care products for stone and tiles - regular use, PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

Vinnsluflokkar [PROC]: 8, 10

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

**Framleiðandi**

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Gata: Fraunhofer Str. 17
Staður: D-87700 Memmingen
Sími: +49 (0) 8331 930-6 Bréfasími: +49 (0) 8331 930-880
Tölvupóstur: info@buzil.de
Tengiliður: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

**Dreifingaraðili**

Heiti fyrirtækis: Ræstivörur ehf.
Gata: Tunguhálsi 10
Staður: IS 110 Reykjavík 5207700
Tölvupóstur: raestivorur@raestivorur.is
Internet: www.raestivorur.is

### 1.4. Neyðarsímanúmer:

Eitrunarmiðstöðin Slysa-og bráðasvið: 5432222
Neyðarlínan: 112

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

### 2.2. Merkingaratriði

**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

**Viðvörunarorð:** Viðvörun

**Skýringarmyndir:**

**Hættusetningar**

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

**Varnaðarsetningar**

P305+P351+P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

**Sérstök merking á ákveðnum blöndum**

EUH208 Inniheldur Metýlklórísóþíasólínóni og 2-Metýlísóþíasól-3(2H)-ón. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**2.3. Aðrar hættur**

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

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

**3.2. Blöndur**

**Hættulegir efnisþættir**

| CAS-nr. | Efnaheiti | | | Magn |
|---|---|---|---|---|
| | EB-nr. | Skrárnr. | REACH-nr. | |
| | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008) | | | |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated | | | 1 - < 5 % |
| | 616-609-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | 1 - < 5 % |
| | 216-374-5 | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| 55965-84-9 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | | | < 0,0015 % |
| | 611-341-5 | 613-167-00-5 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

**Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE**

| CAS-nr. | EB-nr. | Efnaheiti | Magn |
|---|---|---|---|
| | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE | | |
| 78330-21-9 | 616-609-5 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated | 1 - < 5 % |
| | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 500 - 2000 mg/kg | | |
| 1569-02-4 | 216-374-5 | 1-Ethoxy-2-propanol | 1 - < 5 % |
| | innöndunar: LC50 = > 10000 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | < 0,0015 % |
| | innöndunar: ATE = 0,5 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 0,05 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: ATE = 50 mg/kg; munnleg: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | |

**Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004**

< 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, ilmefni (Limonene), rotvarnarefni (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Sodium pyrithione, Benzisothiazolinone).

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**

**Almennar upplýsingar**

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.

**Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts.

**Eftir snertingu við húð**

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.
Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

**Eftir snertingu við augu**

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.
EKKI framkalla uppköst.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

**5.1. Slökkvibúnaður**

**Hentugur slökkvimiðill**

Vatnsúðadæla
alkóhólþolin froða
Koltvísýringur
Slökkviduft

**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Hættuleg myndefni frá bruna:
Koltvísýringur
Kolsýringur

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

**Almennar upplýsingar**

Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við húð, augu og föt.

**Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu**

Loftræstið viðkomandi svæði.

**Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu**

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.
Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

**Til afmörkunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).

**Til hreinsunar**

Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**Aðrar upplýsingar**

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.
Loftræstið viðkomandi svæði.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Persónuhlífar: sjá lið 8
Förgun: sjá lið 13

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

**Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist snertingu við húð, augu og föt.
Má ekki blanda með önnur íðefni.
Notið persónuhlífar.
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Farið úr fötum sem óhreinkast.
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Frekari upplýsingar um meðhöndlun**

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

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

**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði**

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Cleaning and care products

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitsbreytur

**Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk**

Engar upplýsingar tiltækar.

### 8.2. Váhrifavarnir

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Engar upplýsingar tiltækar.

**Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

**Handhlífar**

Notið viðeigandi hlífðarhanska. (EN 374, Flokkur III)
Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra.
Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí) / Þykkt hanskaefnis > 0,1 mm

Blandað tilbúið til notkunar <= 1%:
Ekki er þörf á hönskum, ef notuð er sambærileg vörn sem hindrar álag á húð þegar unnið er við aðstæður þar sem húð blotnar. (t.d. Með viðeigandi húðvörn eða kremi).

**Líkamshlífar**

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

**Öndunargríma**

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

**Varmahætta**

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

**Váhrifavarnir vegna umhverfið**

Þáttur 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slysni

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | | |
|---|---|---|
| Eðlisástand: | Fljótandi | |
| Litur: | grænn - blátt | |
| Lykt: | Ilmvötn, ilmir | |
| | | **Prófunaraðferð** |
| Bræðslumark/frostmark: | u.þ.b. 0 °C | |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | u.þ.b. 100 °C | |
| Eldfimi: | á ekki við | |
| Neðri sprengimörk: | ekki skilgreint | |
| Efri sprengimörk: | ekki skilgreint | |
| Blossamark: | > 60 °C | |
| Glóhitastig: | ekki skilgreint | |
| Niðurbrotshitastig: | á ekki við | |
| pH-gildi (við 20 °C): | 7,6 - 8,6 | |
| Eðlisseigja: (við 40 °C) | ekki skilgreint | |
| Vatnsleysni: (við 20 °C) | algjörlega blandanlegt | |
| Leysni í öðrum leysum | | |
| ekki skilgreint | | |
| Deilistuðull n-oktanól/vatn: | á ekki við | |
| Gufuþrýstingur: | ekki skilgreint | |
| Eðlismassi (við 20 °C): | 1,00 g/cm³ | |
| Hlutfallslegur eðlismassi: | ekki skilgreint | |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: | ekki skilgreint | |
| Einkenni agna: | á ekki við | |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

**Aðrir öryggiseiginleikar**

| | | |
|---|---|---|
| Skriðseigja: (við 25 °C) | < 10 mPa·s | (50 1/s) |

Engar upplýsingar tiltækar.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

**10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

**Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

| CAS-nr. | Efnaheiti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Váhrifaleiðir | Skammtur | Tegund | Leið | Aðferð |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated | | | | |
| | um munn | LD50 500 - 2000 mg/kg | Rotta | | |
| | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | | OECD 402 |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | | |
| | um munn | LD50 > 5000 mg/kg | Rotta | | |
| | gegnum húð | LD50 > 5000 mg/kg | Kanína | | |
| | við innöndun (4 h) gufa | LC50 > 10000 mg/l | Rotta | | |
| 55965-84-9 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | | | | |
| | um munn | ATE 100 mg/kg | | | |
| | gegnum húð | ATE 50 mg/kg | | | |
| | við innöndun gufa | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | við innöndun ryk/úði | ATE 0,05 mg/l | | | |

**Erting og ætingareiginleikar**

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

**Næmandi áhrif**

Inniheldur Metýlklórísóþíasólínóni og 2-Metýlísóþíasól-3(2H)-ón. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

### 11.2. Upplýsingar um aðra hættu

**Aðrar upplýsingar**

Engar upplýsingar tiltækar.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

| CAS-nr. | Efnaheiti | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eiturhrif í vatni | Skammtur | [h] \| [d] | Tegund | Leið | Aðferð |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 > 1 - 10 mg/l | 96 h | Danio rerio (sebrafiskur) | | OECD 203 |
| | Bráð eiturhrif á þörunga | ErC50 > 10 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | OECD 201 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 7,07 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stór halafló) | | OECD 202 |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 4,6 - 10,0 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (gullgægir) | | DIN 38412 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 21,1 - 25,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stór halafló) | | |

### 12.2. þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Yfirborðsvirku efnið í þessu blöndu fylgir lífbrjótanleikaskilyrðum sem sett eru fram í reglugerð (EB) Nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

| CAS-nr. | Efnaheiti | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Aðferð | Gildi | d | Leið |
| | Mat | | | |
| 78330-21-9 | Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated | | | |
| | OECD 301 D | > 60 % | 28 | |
| | Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD). | | | |

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

**Deilistuðull n-oktanól/vatn**

| CAS-nr. | Efnaheiti | Log Pow |
|---|---|---|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | 1,46 |

**Lífþéttnistuðul**

| CAS-nr. | Efnaheiti | Lífþéttnistuðul | Tegund | Leið |
|---|---|---|---|---|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | 3,16 | | |

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

## 13. LIÐUR: Förgun

**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

**Ráðleggingar um förgun**

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.
Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

070601 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum; Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

**Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir**

150102 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍFÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Plastumbúðir

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

**Flutningar á landi (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-númer eða kenninúmer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Pökkunarflokkur:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-númer eða kenninúmer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Pökkunarflokkur:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Sjóflutningar (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-númer eða kenninúmer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Pökkunarflokkur:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Loftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-númer eða kenninúmer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Pökkunarflokkur:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

**Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 40, Færsla 75

2010/75/ESB (VOC): 2,0 %

**Frekari upplýsingar**

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni)

**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örlítið hættulegur fyrir vatn

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,9,14.

**Skammstafanir og upphafsstafaorð**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Flokkun samkvæmt leiðbeiningum Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um upplýsingaskyldu og efnafræðilegt öryggismat, kafla R.12
PROC 1: Notist í lokuðum ferlum.
PROC 2: Efnaframleiðsla eða -hreinsun í lokuðu og samfelldu framleiðsluferli með einstaka stýrðum váhrifum eða ferli með sambærilegum afmörkunarskilyrðum
PROC 4: Efnaframleiðsla þar sem möguleiki er á váhrifum
PROC 7: Iðnaðarúðun
PROC 8 (tilfærsla): Þynning á þykknivörum, notkun stíflueyðis, skömmtun þvottaefna fyrir vefnað.
PROC 9: Flutningur efna eða efnablanda í litlum ílátum (sérhæfð áfyllingalína, þ.m.t. vigtun)
PROC 10 (Borið á með rúllu eða pensli): Unnið án þess að sprauta að nokkru ráði.
PROC 11 (Sprautun utan iðnaðarumhverfis): Unnið með því að beita sprautun í miklum mæli (t.d. háþrýstihreinsun, froðubyssa).
PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu
PROC 19 (Handblöndun í návígi): Handvirk hreinsun og sótthreinsun

**Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)**

| | |
|---|---|
| H226 | Eldfimur vökvi og gufa. |
| H301 | Eitrað við inntöku. |
| H302 | Hættulegt við inntöku. |
| H310 | Banvænt í snertingu við húð. |
| H314 | Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. |
| H317 | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskaða. |
| H319 | Veldur alvarlegri augnertingu. |
| H330 | Banvænt við innöndun. |
| H336 | Getur valdið sljóleika eða svima. |
| H400 | Mjög eitrað lífi í vatni. |
| H410 | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| EUH071 | Ætandi fyrir öndunarfærin. |
| EUH208 | Inniheldur Metýlklórísóþíasólínóni og 2-Metýlísóþíasól-3(2H)-ón. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. |

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

*(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*