

**Carsystem Booth Mask**

Útgáfa		Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	endurskoðunar: 21.04.2020	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

---

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni**

Viðskiptaheiti : Carsystem Booth Mask

Framleiðslunúmer : 149.359

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Yfirborðsmeðferðarefni

**1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**Fyrirtæki : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
info@vosschemie.deSímanúmer : 04122 717 0  
Bréfsími : 04122 717158**Deild sem málið heyrir undir** : Rannsóknastofa  
04122 717 0  
sds@vosschemie.de**1.4 Neyðarsímanúmer**Símanúmer : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa

1.1

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:

21.04.2020

Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019

Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

## 2.2 Merkingaratriði

## Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

## Viðbótarmerking

EUH210

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Varan fellur undir reglugerð um sæfiefni (EB) 528/2012.

Hluturinn sem er til meðferðar inniheldur sæfivörur

EUH208

Inniheldur 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón, hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1). Getur valdið ofnæmiseinkennum.

Forðist snertingu við húð.

## 2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eittraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

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

## 3.2 Blöndur

Efnaræðilegir eiginleikar : Efnablanda

## Efnisþættir

Efnaræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Própan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 1 - < 10
1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315	>= 0,005 - < 0,05

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa  
1.1

IS / IS

Dagsetning  
endurskoðunar:  
21.04.2020Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

	613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	
hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Þeir sem veita skyndihjálpi verða að tryggja eigin vernd. Flytjið viðkomandi af váhrifasvæðinu og leggið hann niður. Sjúklinginn skal leggja í læsta hliðarlegu, breiða yfir hann og halda á honum hlýju. Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.
- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Leitið lækni ef áhrif/einkenni koma fram.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið umsvifalaust af með sápu og miklu vatni og farið úr öllum menguðum fötum og skóm. Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Haldið augnlokum opnum og skolið vandlega með miklu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið lækni.
- Ef efnið er gleypt : EKKI má framkalla uppköst. Kallið strax á lækni.

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

Engin svo vitað sé til.

## 4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniáætlun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa		Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	endurskoðunar: 21.04.2020	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>)  
Slökkviduft  
Vatnsúðakerfi  
Alkóhólþolin froða

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

#### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.

#### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki ef eldur kemur upp. Notið persónuhlífar.

Sérstakar slökkviaðferðir : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll.  
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.

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

#### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Tryggið góða loftræstingu, einkum á lokuðum rýmum.  
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.  
Notið persónuhlífar.  
Sópið saman og hreinsið upp til að koma í veg fyrir hálfu.  
Forðist innöndun á gufu eða úða.  
Með vatni myndar efnið fituga/hála húð.

#### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.  
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

#### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlauþ, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga í sig efnið.  
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
	endurskoðunar:	
	21.04.2020	

## 6.4 Tilvísun í aðra liði

Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13., Upplýsingar um persónuvörnir er að finna í 8. kafla.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

## 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Staðbundin loftræsting / heildarloftræsting : Notið efnið aðeins með fullnægjandi loftræstingu.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Forðist snertingu við augu. Varist innöndun gufu, úða. Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í vinnuherbergjum. Látið ekki berast á húð eða fatnað.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Gufurnar geta myndað sprengifima blöndu með lofti. Gufur eru þyngri en loft og geta breiðst út niðri við gólf. Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar. Gerið ráðstafanir til að koma í veg fyrir rafstöðuhleðslu.

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

- Kröfur um geymsluskilyrði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum. Geymist á þurrum, svölum og vel loftræstum stað. Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum. Verjið gegn beinu sólarljósi.
- Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Látið efnið ekki koma nálægt mat- og drykkjarvöru.

## 7.3 Sértek, endanleg notkun

- Sértek notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

## 8.1 Takmörkunarfæribreytur

## Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Takmörkunarfæribreytur	Grunnur
Própan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	IS OEL
Nánari upplýsingar	Húð			

## Afléitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
Própan-2-ol	Neytendur	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	26 mg/kg

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa  
1.1

IS / IS

Dagsetning  
endurskoðunar:  
21.04.2020Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

	Neytendur	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	319 mg/kg
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	888 mg/kg
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	89 mg/m <sup>3</sup>
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	500 mg/m <sup>3</sup>

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:**

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
Própan-2-ol	Ósalt vatn	140,9 mg/l
	Sjávarvatn	140,9 mg/l
	Vatnsset	522 mg/kg
	Sjávarset	522 mg/kg
	Skólphreinsistöð	2,251 mg/l
	Jarðvegur	28 mg/kg

**8.2 Váhrifavarnir****Persónuhlífar**

Augnhlífar : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

## Hlífðarhanskar

Efni : Nítrílgúmmí  
 Gagnþrengingartími : > 480 min  
 Þykkt hanska : >= 0,4 mm  
 Tilskipun : DIN EN 374  
 Skrá yfir hlífar : 6. flokkur

Athugasemdir : Hlífðarhönskum á að fleygja og fá nýja ef nokkur merki sjást um slit eða gagnþrengingu efnisins. Upplýsingarnar um gagnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gagnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlífðarhanskanna. Val á hentugum hlífðarhönskum er ekki eingöngu undir efninu komið heldur einnig öðrum gæðaeiginleikum sem eru mismunandi eftir framleiðendum. Fyrirbyggjandi húðvernd

Húð- og líkamshlífar : Notið viðeigandi hlífðarfatnað, t.d. úr bómull eða hitapolnu gerviefni.  
Langerma vinnufatnaður

Öndunargríma : Gerið tæknilegar ráðstafanir til að halda viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi.  
Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast hættulegum gufum.

Síugerð : Undirflokkur A (A)

Ráðstafanir til verndar : Gangið úr skugga um að augnaskolbúnaður og öryggissturtur séu sem næst vinnustaðnum.

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 21.04.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	---

Varist snertingu við húð og augu.  
Notið viðeigandi hlífðarbúnað.  
Farið eftir áætlun um húðvernd.  
Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.

### 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Útlit	:	fljótandi
Litur	:	litlaust
Lykt	:	einkennandi
pH	:	ekki ákveðið
Bræðslumark og frostmark	:	ekki ákveðið
Suðumark, suðumarksbil	:	> 82 °C
Blossamark	:	ekki ákveðið
Gufuþrýstingur	:	ekki ákveðið
Eðlismassi	:	1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	:	algjörlega blandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	ekki ákveðið
Seigja Eðlisseigja	:	ekki ákveðið
Sprengieiginleikar	:	Ekki sprengifimur Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

#### 9.2 Aðrar upplýsingar

Sjálfkveiking	:	ekki sjálfsíkveikjandi
---------------	---	------------------------

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef notað samkvæmt leiðbeiningum.

#### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
	endurskoðunar:	
	21.04.2020	

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Á ekki við

### 10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni  
Sterkar sýrur og sterkir basar

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturrhif

#### Efnisbættir:

#### Própan-2-ol:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 5.840 mg/kg  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 25 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 4 h  
Prófunarloft: gufa  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403

Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Kanína): 12.874 mg/kg  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

#### 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 1.193 mg/kg

Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Rotta): 4.115 mg/kg

#### hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1):

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): 0,33 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 4 h  
Prófunarloft: ryk/úði



## Carsystem Booth Mask

Útgáfa

1.1

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:

21.04.2020

Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019

Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

**Húðæting eða -erting****Efnisbættir:****1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón:**

Niðurstaða : Húðerting

**hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1):**

Niðurstaða : Ætandi, flokkur 1C – þar sem svörun kemur í ljós eftir einnar til fjögurra stunda váhrif miðað við allt að 14 daga úrtak.

**Alvarlegur augnskaði eða -erting****Efnisbættir:****1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón:**

Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

**hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1):**

Tegund : Kanína

Niðurstaða : Ætandi

**Næming húðar eða öndunarfæra****Efnisbættir:****1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón:**

Niðurstaða : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.

**hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1):**

Mat : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1A.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif****Efnisbættir:****Própan-2-ol:**Eiturhrif í fiski : LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 9.640 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 hEiturhrif í halafló og öðrum : LC50 (Daphnia magna (halafló)): > 10.000 mg/l  
vatnahryggleysingjum  
Tímalengd váhrifa: 24 h  
Prófunargerð: Rígfesting

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
1.1		21.04.2020	
Eiturhrif í þörungum	:	(Scenedesmus quadricauda (grænþörungur)): 1.800 mg/l Tímalengd váhrifa: 168 h	
Eiturhrif í örverum	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomonas-baktería)): 1.050 mg/l Tímalengd váhrifa: 16 h	
<b>1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón:</b>			
Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 2,15 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203	
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 2,94 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202	
Eiturhrif í þörungum	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 0,11 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h	
M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni)	:	1	
<b>Mat á visteiturhrifum</b>			
Bráð eiturhrif í vatni	:	Mjög eitrað lífi í vatni.	
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.	
<b>hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1):</b>			
Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 0,19 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h	
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 0,16 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h	
Eiturhrif í þörungum	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grænþörungur)): 0,027 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h	
	:	NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema-svifþörungur)): 0,0014 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h	
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 0,05 mg/l Tímalengd váhrifa: 14 d Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)	
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 0,1 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló)	

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa		Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	endurskoðunar: 21.04.2020	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

---

### 12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

#### Efnisþættir:

#### 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 1,3

#### hvarfmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 247- 500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-3-óns [EB-nr. 220-239-6] (3:1):

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,401

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

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

#### Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitradir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira..

### 12.6 Önnur skaðleg áhrif

#### Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Engar upplýsingar liggja fyrir

---

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

Mengaðar umbúðir : Umbúðum sem ekki eru tæmdar að fullu þarf að farga sem ónotuðu efni. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.

---

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### 14.1 UN-númer

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**Carsystem Booth Mask**

Útgáfa		Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	endurskoðunar: 21.04.2020	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

**14.2 Rétt UN-sendingarheiti**

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.4 Pökkunarflokkur**

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.5 Umhverfishættur**

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

**14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Á ekki við

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

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 850/2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Á ekki við

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

**15.2 Efnaöryggismat**

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.(EB) reglugerð 1907/2006 (REACH).

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Orðréttur texti hættusetninga**

H225	:	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301	:	Eitrað við inntöku.
H302	:	Hættulegt við inntöku.
H310	:	Banvænt í snertingu við húð.
H314	:	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

## Carsystem Booth Mask

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019
1.1	IS / IS	Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
	endurskoðunar:	
	21.04.2020	

H315	:	Veldur húðertingu.
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.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

## Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eiturrif
Aquatic Acute	:	Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	:	Augnerting
Flam. Liq.	:	Eldfimir vökvar
Skin Corr.	:	Húðæting
Skin Irrit.	:	Húðerting
Skin Sens.	:	Húðnæming
STOT SE	:	Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum; ADR - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum; AICS - Skrá kemískrar efnavöru í Ástralíu; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farni með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

**Carsystem Booth Mask**

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 21.04.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: 28.08.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	---

---

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.