

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Carsystem Hand Cleaner

Framleiðslunúmer : 155.356

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Handþvottaefni, Snyrti- og hreinlætisvörur

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Símanúmer : 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 Hand Cleaner

Útgáfa

1.1

IS/IS

Dagsetning

endurskoðunar:

24.10.2019

Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019

Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019

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

EUH208

Inniheldur 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone. Getur valdið ofnæmiseinkennum.

EUH210

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (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

Efnafræðilegir eiginleikar : Efnablanda
Snyrtivörur

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 2,5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	< 2
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	< 2

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019
1.1	IS / IS	Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
	endurskoðunar:	
	24.10.2019	

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	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	< 0,0015
---	----------------------------	---	----------

Utskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Farið strax úr menguðum fötum og skóm.
Þvoðu menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
Leitaðu læknis ef lasleika verður vart (sýndu umbúðamerkingarnar ef unnt er).
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi : Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfátnað
- Ef efni er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Leitið læknis ef áhrif/einkenni koma fram.
- Ef efnið berst á húð : Þvoðu tafarlaust af með sápu og miklu vatni.
Kallið á lækni ef húðerting kemur fram eða er viðvarandi.
- Ef efnið kemst í auga : Haldið augnlokum opnum og skolið vandlega með miklu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknis.
- Ef efnið er gleypt : Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Engin svo vitað sé til.

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

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Vatn
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

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 persónuhlífar.

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

Nánari upplýsingar : 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 : Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við augu.
Sópið saman og hreinsið upp til að koma í veg fyrir hálfu.

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 : Þynnið með miklu vatni.
Notið hlutleysiefni.

Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið.
Sópið upp og mokið í hentug ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

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

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Meðhöndlist í samræmi við góðar öryggis- og hollustustarfsvenjur á grundvelli niðurstaðna váhrifamats á vinnustaðnum
Notið persónuhlífar.

Ábendingar um bruna- og : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

sprengivarnir

Hreinlætisráðstafanir : Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.
Þvoðu menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
Látið ekki komast í augu.

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

Kröfur um geymsluskilyrði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum.
Ílát skal vera vel lukt.

Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : ekkert

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

Inniheldur engin efni sem brjóta í bága við takmörk á váhrifum í starfi.

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

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
bronopol (INN)	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	4,1 mg/m ³
	Starfsfólk	Innöndun	Bráð altæk áhrif	12,3 mg/m ³
	Starfsfólk	Innöndun	Bráð staðbundin áhrif	4,2 mg/m ³
	Neytendur	Innöndun	Bráð altæk áhrif	3,7 mg/m ³
	Neytendur	Innöndun	Bráð staðbundin áhrif	1,3 mg/m ³
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	1,3 mg/m ³

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

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
bronopol (INN)	Ósalt vatn	0,01 mg/l
	Sjávarvatn	0,0008 mg/l
	Vatnsset	0,041 mg/l
	Sjávarset	0,00328 mg/l
	Skólphreinsistöð	0,43 mg/l
	Jarðvegur	0,5 mg/kg
	Ósamfelld notkun/losun	0,0025 mg/l

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
1.1		24.10.2019	
Augnhlífur		:	Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166
Hlífðarhanskar			
Athugasemdir		:	ekki krafist
Húð- og líkamshlífur		:	Þvoið húðina vandlega eftir snertingu.
Öndunargríma		:	Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.
Ráðstafanir til verndar		:	Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Varist snertingu við augu.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	:	seigfljótandi
Litur	:	drapplitað
Lykt	:	notalegt
pH	:	u.þ.b. 6,5 (20 °C)
Bræðslumark og frostmark	:	ekki ákveðið
Upphafssuðumark og suðumarksbil	:	100 °C
Blossamark	:	> 93 °C
Eldfimi (föst efni, lofttegundir)	:	Á ekki við
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	ekki ákveðið
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	ekki ákveðið
Gufuþrýstingur	:	ekki ákveðið
Eðlismassi	:	u.þ.b. 1 g/cm ³ (20 °C)
Leysni		
Vatnsleysni	:	algjörlega blandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	ekki ákveðið

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

Kveikimark	:	ekki ákveðið
Seigja Skriðseigja	:	ekki ákveðið
Eðlisseigja	:	> 1000 mm ² /s (40 °C)
Sprengieiginleikar	:	Ekki sprengifimur

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.

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	:	Engin svo vitað sé til.
----------------------------	---	-------------------------

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	:	Engin svo vitað sé til.
----------------------	---	-------------------------

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Efnispættir:

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Bráð eiturhrif við inntöku	:	LD50 um munn (Rotta): 4.010 mg/kg
----------------------------	---	-----------------------------------

Bráð eiturhrif á húð	:	LD50 um húð (Rotta): > 2.000 mg/kg
----------------------	---	------------------------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Bráð eiturhrif við inntöku	:	LD50 um munn (Rotta): 4.100 mg/kg
----------------------------	---	-----------------------------------

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401

Bráð eiturrif á húð : LD50 um húð (Rotta): > 2.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

bronopol (INN):

Bráð eiturrif við innöndun : LC50 (Rotta): 588 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 64 mg/kg

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

Bráð eiturrif á húð : LD50 (Kanína): 78 mg/kg

Húðæting eða -erting**Efni:**

Niðurstaða : Engin húðerting

Efnispættir:**Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Niðurstaða : Húðerting

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Niðurstaða : Húðerting

bronopol (INN):

Niðurstaða : Húðerting

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

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**Efni:**

Niðurstaða : Engin augnerting

Efnispættir:**Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Næming húðar eða öndunarfæra**Efnisbættir:****5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:**

Mat : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1A.

STOT – einstök áverkun**Efnisbættir:****bronopol (INN):**

Mat : Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif****Efni:****Mat á visteiturhrifum**

Langvinn eiturhrif í vatni : Þetta efni hefur engin þekkt visteiturefnafræðileg áhrif.

Efnisbættir:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

Eiturhrif í fiski : LC50 (Danio rerio (sebradanni)): 7,1 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 7,2 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202

Eiturhrif í þörungum : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 27 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 0,2 mg/l
Tímalengd váhrifa: 28 d
Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 204

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : NOEC: 0,27 mg/l
Tímalengd váhrifa: 21 d

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

(Langvinn eiturhrif) Tegund: Daphnia magna (halafló)
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

bronopol (INN):

Eiturhrif í fiski : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 41,2 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum
vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 1,4 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eiturhrif í þörungum : EC50 (Selenastrum capricornutum (grænþörungur)): >= 0,4
mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Mat á visteiturhrifum

Langvinn eiturhrif í vatni : Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

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)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**Efnisbættir:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt.
Lífniðurbrot: 100 %
Tímalengd váhrifa: 28 d
Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, C.4-C

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

bronopol (INN):

Lífbrjótanleiki : Lífniðurbrot: 50 %

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnispættir:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,3 (23 °C)
pH: 6,1**bronopol (INN):**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,18

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

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 eitraðir (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.

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 Hand Cleaner

Útgáfa		Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019
1.1	IS / IS	endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019

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

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H301	: Eitrað við inntöku.
H302	: Hættulegt við inntöku.
H310	: Banvænt í snertingu við húð.
H312	: Hættulegt í snertingu við húð.
H314	: Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	: Veldur húðertingu.

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019
1.1	IS / IS endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019

H317	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	: Veldur alvarlegum augnskaða.
H330	: Banvænt við innöndun.
H335	: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H400	: Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	: Bráð eiturhrif
Aquatic Acute	: Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Eye Dam.	: Alvarlegur augnskaði
Skin Corr.	: Húðæting
Skin Irrit.	: Húðerting
Skin Sens.	: Húðnæming
STOT SE	: Sértek eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AICS - Skrá kemískrar efnavöru í Ástralíu; ASTM - Ameríska efnaprófvarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturhrif 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; KECL - 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 farmi 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

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

Carsystem Hand Cleaner

Útgáfa 1.1	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 24.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019
---------------	---------	--	---

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.