

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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 Extreme

Framleiðslunúmer : 155.357

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 öryggisblaðsinsFyrirtæki : 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 Hand Cleaner Extreme

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)
PEG-4 Rapeseedamide	85536-23-8	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic3; H412	>= 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	>= 2,5 - < 10
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0 263-058-8	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	< 2

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Útgáfa
1.1

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
24.10.2019Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019

		Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	
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

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Farið strax úr menguðum fötum og skóm.
Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
Leitaðu læknis ef lasleika verður vart (sýndu umbúðamerkingarnar ef unnt er).
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálp : Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað
- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Leitið læknis ef áhrif/einkenni koma fram.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið 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 tafin

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

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

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 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

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

Notið persónuhlífar.

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Hreinlætisráðstafanir : Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.
Þvoið 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 geymslusvæði 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

Sérstök 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.

Afleitt 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 fyrirsjáanleg (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

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Augnhlífar : Hlíðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlíðarhanskar

Athugasemdir : ekki krafist

Húð- og líkamshlífar : 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	: deigkennt
Litur	: drapplitað
Lykt	: notalegt
pH	: 6 (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	: 23 hPa (20 °C) ekki ákveðið
Eðlismassi	: 1 g/cm ³ (20 °C)
Leysni	

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

Vatnsleysni	:	algjörlega blandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	ekki ákveðið
Kveikimark	:	> 150 °C
Seigja Skriðseigja	:	ekki ákveðið
Eðlisseygja	:	> 1000 mm ² /s (40 °C)
Sprengieiginleikar	:	Ekki sprengifimur

9.2 Aðrar upplýsingar

Sjálfkveiking	:	ekki sjálfstíkveikjandi
---------------	---	-------------------------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1 Hvarfgirni**

Ekkert niðurbrot ef notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.2 Efnafraeðilegur 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif**

Bráð eiturhrif

Efnisbættir:

PEG-4 Rapeseedamide:

Bráð eiturhrif við inntöku : Áætluð bráð eiturhrif: > 2.000 mg/kg
Aðferð: Sérfræðimat

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

Bráð eiturrif við innöndun : Áætluð bráð eiturrif: > 20 mg/l
Prófunarloft: gufa
Aðferð: Sérfræðimat

Bráð eiturrif á húð : Áætluð bráð eiturrif: > 2.000 mg/kg
Aðferð: Sérfræðimat

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

Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 4.100 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401

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

Cocamidopropyl Betaine:

Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): > 5.000 mg/kg
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:**PEG-4 Rapeseedamide:**

Niðurstaða : Húðerting

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

Niðurstaða : Húðerting

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Útgáfa

1.1

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:
24.10.2019

Dagsetning síðustu útgáfu: 24.10.2019

Dagsetning fyrstu útgáfu: 24.10.2019

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

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

Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Cocamidopropyl Betaine:

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.

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

Efnisbættir:**PEG-4 Rapeseedamide:****Mat á visteiturhrifum**

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

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
(Langvinn eiturhrif) : NOEC: 0,27 mg/l
Tímalengd váhrifa: 21 d
Tegund: Daphnia magna (halafló)
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Cocamidopropyl Betaine:**Mat á visteiturhrifum**

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

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 (Senastrum 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:

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

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
-----------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

bronopol (INN):

Lífbrjótanleiki	:	Lífniðurbrot: 50 %
-----------------	---	--------------------

12.3 Uppsöfnun í lífverum

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

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: 0,3 (23 °C) pH: 6,1
------------------------------	---	---------------------------------

Cocamidopropyl Betaine:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: -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:

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

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 eittraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirkt 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

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

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

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 Sértek 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

samkvæmt EB-tilskipun 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni : 5 - < 15%: mínushlaðin yfirborðsvirk efni
< 5%: ójónuð yfirborðsvirk efni, tvihegða yfirborðsvirk efni, Litarefni, rotvarnarefni, ilmefni

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.
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

Carsystem Hand Cleaner Extreme

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

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

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 eiturrhif 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 eitrefnum; 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 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 efnunum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.