

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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

Viðskiptaheiti : Carsystem Dust Keeper

Framleiðslunúmer : 149.341

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 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 Dust Keeper

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
28.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Augnering, Flokkur 2

H319: Veldur alvarlegri augneringu.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Viðvörðun

Hættusetningar

:

H319 Veldur alvarlegri augneringu.

Varnaðarsetningar

:

P101 Ef leita þarf lækis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir:

P264 Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið augnhlífir/andlitshlífir.

Viðbrögð:

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

P337 + P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækis.

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

Efnafræðilegir eiginleikar : Efnablanda

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Própan-2-ol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 20

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0 IS / IS Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019 Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

	603-117-00-0 01-2119457558-25	STOT SE3; H336	
Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts	Ekki úthlutað 931-291-0 01-2119487973-19	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3

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 gleypst : EKKI má framkalla uppköst. Kallið strax á lækni.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Áhættuþættir : Veldur alvarlegri augnertingu.

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

- Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Koltvísýringur (CO₂)
Slökkviduft
Vatnsúðakerfi
Alkóhólpólin froða
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Sérstakar hættur við : Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

slökkvistarf 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 slysn

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, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga í sig efnið.
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

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.

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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 geymslusvæði 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

Sérstök 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 ³	IS OEL
Nánari upplýsingar	Húð			

Afleitt 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
	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 ³
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	500 mg/m ³
Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	4,5 mg/m ³

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
28.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019

	Starfsfólk	Húð	Langvarandi altæk áhrif	6,42 mg/kg líkamsþyngdar /sólárhing
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	4,06 mg/m ³
	Neytendur	Húð	Langvarandi altæk áhrif	3,85 mg/kg líkamsþyngdar /sólárhing
	Neytendur	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	0,39 mg/kg líkamsþyngdar /sólárhing

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
	Ósalt vatn	0,005 mg/l
Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts	Sjávarvatn	0,001 mg/l
	Skólphreinsistöð	6,6 mg/l
	Vatnsset	0,0208 mg/l
	Sjávarset	0,00208 mg/l
	Jarðvegur	0,00104 mg/kg þurrvigt (þurrv.)

8.2 Váhrifavarnir**Persónuhlífar**

Augnhlífar : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlífðarhanskar

Efni : Nítrílúmmí
 Gegnþrengingartími : > 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 gegnþrengingu efnisins. Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/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

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
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.	
Súgerð	:	Undirflokkur A (A)	
Ráðstafanir til verndar	:	Gangið úr skugga um að augnskolbúnaður og öryggissturtur séu sem næst vinnustaðnum. 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
Bræðslumark og frostmark	:	ekki ákveðið
Suðumark, suðumarksbil	:	> 82 °C
Blossamark	:	ekki ákveðið
Gufuþrýstingur	:	ekki ákveðið
Eðlismassi	:	1 g/cm ³ (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	:	uppleysanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	ekki ákveðið
Seigja Eðlisseygja	:	ekki ákveðið
Sprengieiginleikar	:	Ekki sprengifimur Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

9.2 Aðrar upplýsingar

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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 : 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eiturrhif

Efnispættir:

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

Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 42.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

Bráð eiturhrif á húð : LD50 um húð (Rotta): > 2.612 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

Húðæting eða -erting**Efnispættir:**

Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404
Niðurstaða : Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting**Efnispættir:**

Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405
Niðurstaða : Hætta á alvarlegum augnskaða.

Næming húðar eða öndunarfæra**Efnispættir:**

Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:

Tegund : Naggrís
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406
Niðurstaða : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur alvarlegum augnskaða.

Eiturhrif við endurtekna skammta**Efnispættir:**

Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:

Tegund : Rotta
NOAEL : 92,5 mg/kg
LOAEL : 185 mg/kg
Notkun : Um munn
Tímalengd váhrifa : 28 d
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 407

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	LC50 (Daphnia magna (halafló)): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 24 h Prófunargerð: Rígfesting
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

Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 5,3 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 8,9 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eiturhrif í þörungum	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 16,9 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, C.3

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**Efnisbættir:****Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:**

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt.
-----------------	---	--------------------------------

12.3 Uppsöfnun í lífverum**Efnisbættir:****Imidazolium compounds, 1-[2-(carboxymethoxy)ethyl]-1-(carboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, sodium salts:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: -1 (20 °C)
------------------------------	---	---------------------

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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. 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.
- Úrgangsskrá : Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur: 08 04 09, úrgangslím og -þéttiefni sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

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

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

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

A chemical safety assessment according to (EC) regulation 1907/2006 (REACH) has not been carried out for this product.

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

H225	: Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H318	: Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	: Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	: Getur valdið sljóleika eða svima.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Eye Dam.	: Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	: Augnerting
Flam. Liq.	: Eldfimir vökvar
STOT SE	: Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
IS OEL	: Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	: fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AICS - Skrá kemískrar

Carsystem Dust Keeper

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 28.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 28.08.2019
---------------	---------	--	--

efnavöru í Ástralíu; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; 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 - Alhjóðakráð 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) venl 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 Tailandi; 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

Flokkun efnablöndunnar:

Eye Irrit. 2

H319

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð

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.