

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

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

Viðskiptaheiti : Carsystem Uniflex MS grau

Framleiðslunúmer : 148.926

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er fráNotkun efnis eða efnablöndu : Lím- og/eða þéttiefni
Þéttiefni

Ráðlagðar takmarkanir á notkun : Eingöngu ætlað til notkunar í iðnaði og í atvinnuskyni.

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 Uniflex MS grau

Útgáfa

1.0

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:
23.10.2019

Dagsetning síðustu útgáfu: -

Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019

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

EUH210

Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

EUH208

Inniheldur N-(3-(trímtoxýsíl)própýl)etýlendíamín. Getur valdið ofnæmiseinkennum.

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**

Efnafraeðilegir eiginleikar : Efnablanda

Efnispættir

Efnafraeðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, <2% aromatics	Ekki úthlutað 929-018-5 01-2119475608-26	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 10
N-(3-(trímtoxýsíl)própýl)etýlendíamín	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox.4; H332 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

Almenn ráðgjöf : Leitaðu læknis ef lasleika verður vart (sýndu umbúðamerkingarnar ef unnt er).
Yfirgefið hættusvæðið.

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
1.0		23.10.2019	
<p>Farið strax úr menguðum fötum og skóm. Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar. Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.</p>			
Verndun þeirra sem veita skyndihjálp	:	Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað	
Ef efninu er andað að sér	:	Innöndun er ekki talin falla undir snertingu.	
<p>Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.</p>			
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 húðerting kemur fram eða er viðvarandi.	
Ef efnið kemst í auga	:	Skolið umsvifalaust með miklu vatni, einnig undir augnlokunum, í að minnsta kosti 15 mínútur. Haldið auganu vel opnu við skolun. Fjarlægið snertilinsur ef fyrir hendi og hægt er án erfiðleika. Leitið lækni.	
Ef efnið er gleyp	:	Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir. 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 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
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.

Hættuleg brennslufni : Hættuleg niðurbrotsefni vegna ófullkomins bruna Kolsýringur, koltvísýringur og óbrunnin vetniskolefni (reykur).

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

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 : Notið vatnsúða til að kæla óopnuð ílát. Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll. Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.

Varist innöndun reyks við bruna eða sprengingu.

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 : Þeir sem veita skyndihjálpar verða að tryggja eigin vernd. Notið persónuhlífar. Flytjið starfsfólk á örugga staði. Forðist snertingu við augu, húð og fatnað. Efnið getur valdið hálfu. Með vatni myndar efnið fituga/hála húð. Óhreint yfirborð getur orðið glerhált.

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, kísilhlauð, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga 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

- Tæknilegar ráðstafanir : Gangið úr skugga um að augnskolunartæki og öryggissturtur séu staðsett nálægt vinnustöðinni.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Meðhöndlist í samræmi við góðar öryggis- og hollustustarfsvenjur á grundvelli niðurstaðna váhrifamats á vinnustaðnum

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

Notið persónuhlífar.

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

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

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum. Geymið ílátin þétt lokuð á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.

Verjið gegn beinu sólarljósi.

Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Geymsluaðstæður verða að fullnægja kröfum BetrSichV (Þýskaland).

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

Efnispættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Takmörkunarfæribreytur	Grunnur
di-"isononyl" phthalate	28553-12-0	TWA	3 mg/m ³	IS OEL

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

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
calcium carbonate	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	6,36 mg/m ³
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	1,06 mg/m ³
	Neytendur	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	6,1 mg/kg

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

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
calcium carbonate	Skólphreinsistöð	100 mg/l
N-(3-(trímtoxýsilyl)própýl)etýlendíamín	Ósalt vatn	0,062 mg/l
	Sjávarvatn	0,006 mg/l
	Skólphreinsistöð	25 mg/l

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0 IS / IS Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019 Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019

	Vatnsset	0,22 mg/kg
	Sjávarset	0,022 mg/kg
	Jarðvegur	0,009 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Augnhlífar : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlífðarhanskar

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

Efni : Nítrílgúmmí
Gegnþrengingartími : > 480 min
Þykkt hanska : >= 0,3 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

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.
Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.

Ráðstafanir til verndar : Gangið úr skugga um að augnskolbúnaður og öryggissturtur séu sem næst vinnustaðnum.
Meðhöndlist í samræmi við góðar öryggis- og hollustustarfsvenjur á grundvelli niðurstaðna váhrifamats á vinnustaðnum

Eftirlit með umhverfisváhrifum

Jarðvegur : Forðist að efnið berist niður í jarðvegsgrunninn.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit : deigkennt

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
1.0		23.10.2019	
Litur		:	grátt
Lykt		:	einkennandi
pH		:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark		:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Upphafssuðumark og suðumarksbil		:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark		:	Á ekki við
Gufubrýstingur		:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi		:	1,45 g/cm ³ (20 °C)
Leysni		:	
Vatnsleysni		:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn		:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Seigja		:	
Eðlisseygja		:	Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir

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 : Hiti, logar og neistar.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Vatn

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.
Kolsýringur, koltvísýringur og óbrunnin vetniskolefni (reykur).
Köfnunarefnisoxíð (NOx)

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturrhif****Efnisbættir:****Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, <2% aromatics:**

- Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): > 15.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 423
- Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 4,951 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: gufa
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403
Mat: Efnid eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun
- Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 5.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

N-(3-(trímetoxýsilyl)própýl)etýlendíamín:

- Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 2.295 mg/kg
- Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 1,49 - < 2,44 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403
- Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 2.000 mg/kg

Húðæting eða -erting**Efnisbættir:****N-(3-(trímetoxýsilyl)própýl)etýlendíamín:**

- Niðurstaða : Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting**Efnisbættir:****N-(3-(trímetoxýsilyl)própýl)etýlendíamín:**

- Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
23.10.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019**Næming húðar eða öndunarfæra****Efnisbættir:****N-(3-(trímétóxýsílýl)própýl)etýlendíamín:**

Niðurstaða : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.

STOT – endurtekin áverkun**Efnisbættir:****N-(3-(trímétóxýsílýl)própýl)etýlendíamín:**

Mat : Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Eiturhrif við ásvelgingu**Efnisbættir:****Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, <2% aromatics:**

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif****Efnisbættir:****Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, <2% aromatics:**

Eiturhrif í fiski : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): > 10 - < 30 mg/l

Tímalengd váhrifa: 96 h

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203

Eiturhrif í halafló og öðrum : EL50 (Daphnia magna (halafló)): u.p.b. 100 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 48 h

Eiturhrif í þörungum : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (smáþörungur)): > 1.000 mg/l

Tímalengd váhrifa: 72 h

Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOELR: 0,139 mg/l
Tímalengd váhrifa: 28 d
Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)Eiturhrif í halafló og öðrum : NOELR: 0,361 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 21 d
(Langvinn eiturhrif) Tegund: Daphnia magna (halafló)**Mat á visteiturhrifum**

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

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

N-(3-(trímétoxýsýlyl)própýl)etýlendíamín:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Danio rerio (sebradanni)): 597 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, C.1
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 81 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, C.2
Eiturhrif í þörungum	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (smápörungur)): 8,8 mg/l Endapunktur: Vaxtarhraði Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (smápörungur)): 3,1 mg/l Endapunktur: Vaxtarhraði Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í örverum	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomonas-baktería)): 67 mg/l Endapunktur: Vaxtarhraði Tímalengd váhrifa: 16 h

Mat á visteiturhrifum

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

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**Efnispættir:****Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, <2% aromatics:**

Lífbrjótanleiki	:	Lífniðurbrot: 89,8 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301F
-----------------	---	---

N-(3-(trímétoxýsýlyl)própýl)etýlendíamín:

Lífbrjótanleiki	:	Lífniðurbrot: 39 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, C.4-A
-----------------	---	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum**Efnispættir:****Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, <2% aromatics:**

Uppsöfnun í lífverum	:	Lífþéttnistuðull (BCF): 144,3
----------------------	---	-------------------------------

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

N-(3-(trímétoksílyl)própýl)etýlendíamín:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -0,82

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 ekki með heimilísúrgangi.
Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.
Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.
- Mengaðar umbúðir : Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.
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
08 04 10, lím- og þéttiefnaúrgangur, annar en tilgreindur er í 08 04 09
08 04 11, eðja með lími og þéttiefnum 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

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 23.10.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
---------------	---------	--	--

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) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: di-"isononyl" phthalate (Númer á lista 52)

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**

- H304 : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
- H317 : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
- H318 : Veldur alvarlegum augnskaða.
- H332 : Hættulegt við innöndun.
- H373 : Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Carsystem Uniflex MS grau

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.10.2019
1.0		23.10.2019	
Acute Tox.		: Bráð eiturrif	
Asp. Tox.		: Hætta við ásvelgingu	
Eye Dam.		: Alvarlegur augnskaði	
Skin Sens.		: Húðnæming	
STOT RE		: Sértek eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	
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 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 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 efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.