

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

---

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

Viðskiptaheiti : Carsystem Uniflex MS beige

Framleiðslunúmer : 135.119

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Lím- og/eða þéttiefni

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

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa

1.0

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:

20.01.2020

Dagsetning síðustu útgáfu: -

Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020

**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

**2.2 Merkingaratriði****Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

**Viðbótarmerking**

EUH210

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

**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

**Efnisþættir**

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Hydrocarbons, C11-12, isoalkanes, <2% aromatics	Ekki úthlutað 918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic4; H413	>= 10 - < 20

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.  
Farið strax úr menguðum fötum og skóm.  
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.

Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft.  
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.

Ef efnið berst á húð : Þvoðið tafarlaust af með sápu og miklu vatni.

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

- 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 gleyppt : EKKI má framkalla uppköst. Kallið strax á lækni.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Engin svo vitað sé til.

**4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækningumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

- Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður**

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

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

- Sérstakar hættur við slökkvistarf : Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.
- Hættuleg brennsluefni : Hættuleg niðurbrotsefni vegna ófullkomins bruna Kolsýringur, koltvísýringur og óbrunnin vetniskolefni (reykur).

**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.

## Carsystem Uniflex MS beige

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

### 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 skyndihjálp verða að tryggja eigin vernd.  
Notið persónuhlífar.  
Flytjið starfsfólk á örugga staði.  
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.  
Tryggið góða loftræstingu.  
Fjarlægið alla íkveikjuvalda.

#### 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 vélrænan hreinsibúnað.  
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.
- Staðbundin loftræsting / heildarloftræsting : Notið efnið aðeins með fullnægjandi loftræstingu.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Meðhöndlist í samræmi við góðar öryggis- og hollustustarfsvenjur á grundvelli niðurstaðna váhrifamats á vinnustaðnum  
Notið persónuhlífar.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.  
Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum.  
Gerðið ráðstafanir til að koma í veg fyrir rafstöðuhleðslu.  
Gufurnar geta myndað sprengifima blöndu með lofti.

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

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

Verjið gegn frosti, hita og beinu sólarljósi.

Ábendingar um geymslu með : Látíð efnið ekki koma nálægt mat- og drykkjarvöru.  
öðrum efnum

Þýskur geymsluflokkur : 13, Óbrennanleg föst efni  
(TRGS 510)

**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.

**8.2 Váhrifavarnir****Persónuhlífar**

Augnhlífar : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

**Hlífðarhanskar**

Efni : Nítrílgúmmí  
Gegnþrengingartími : < 15 min  
Þykkt hanska : 0,8 mm  
Tilskipun : DIN EN 374

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.

Ef styrkleiki skaðlegra efna fer yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi og/eða við losun efnisins (rykmyndun) verður að nota ráðlagðan öndunarþúnað.

Síugerð : Lífræn gufa (A)

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
1.0		20.01.2020	
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  Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Þvoið vandlega eftir notkun efnisins.	
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
Litur	: drapplitað
Lykt	: einkennandi
pH	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: 7 %(V)
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: 0,4 %(V) ekki ákveðið
Gufuþrýstingur	: < 100 hPa (20 °C)
Eðlismassi	: 1,38 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	: óuppleysanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: ekki ákveðið
Kveikimark	: > 200 °C
Seigja Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir

## Carsystem Uniflex MS beige

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

Eðlisseigja : 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 : Hvarfast við sterk eldmyndandi (oxandi) efni.  
Ósamrýmanlegt sýrum.

### 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

Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.  
Kolsýringur, koltvísýringur og óbrunnin vetniskolefni (reykur).  
Köfnunarefnisoxíð (NOx)  
Í snertingu við vatn eða raka:  
Metanól

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturrhif

#### Efnisbættir:

#### Hydrocarbons, C11-12, isoalkanes, <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: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

Bráð eiturrhif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 5.000 mg/kg

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

**Húðæting eða -erting****Efnisbættir:****Hydrocarbons, C11-12, isoalkanes, <2% aromatics:**

Niðurstaða : Endurtekin snering getur valdið þurri eða sprunginni húð.

**Eiturhrif við ásvelgingu****Efnisbættir:****Hydrocarbons, C11-12, isoalkanes, <2% aromatics:**

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif****Efnisbættir:****Hydrocarbons, C11-12, isoalkanes, <2% aromatics:**

- Eiturhrif í fiski : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): > 1.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
- Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 1.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 48 h  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
- Eiturhrif í þörungum : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (smáþörungur)): 1.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 72 h  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
- Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOELR: 0,209 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 28 d  
Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
- Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) : NOELR: > 1 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 21 d  
Tegund: Daphnia magna (halafló)  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211
- Mat á visteiturhrifum**
- Langvinn eiturhrif í vatni : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.



## Carsystem Uniflex MS beige

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

#### Efnisþættir:

#### Hydrocarbons, C11-12, isoalkanes, <2% aromatics:

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

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir

### 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. Má ekki losa ekki í niðurfali: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.
Mengaðar umbúðir	:	Tóm ílát á að flytja í viðurkennda soppmeðhöndlunarstöð 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 12, eðja sem inniheldur lím og þéttiefni, önnur en tilgreind er í 08 04 11

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 20.01.2020	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
---------------	---------	--	--

08 04 11, eðja með lími og þéttiefnum sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni  
15 01 10, umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

**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

**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

**Carsystem Uniflex MS beige**

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: -
1.0	IS / IS	Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020
	endurskoðunar:	
	20.01.2020	

**15.2 Efnaöryggismat**

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

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

H226	:	Eldfimir vökvi og gufa.
H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H413	:	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

**Orðréttur texti annarra skammstafana**

Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvelgingu
Flam. Liq.	:	Eldfimir vökvar

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 efnaprófvarstofan; bw - Líkamshyngd; 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; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farni með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

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.

**Carsystem Uniflex MS beige**Útgáfa  
1.0

IS / IS

Dagsetning  
endurskoðunar:  
20.01.2020Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 20.01.2020