

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

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

Viðskiptaheiti : Carsystem UV Spraygun Cleaner

Framleiðslunúmer : 154.615

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Hreinsiefni

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 UV Spraygun Cleaner

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
06.11.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Úðæfni, Flokkur 1

H222: Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H229: Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

Augnering, Flokkur 2

H319: Veldur alvarlegri augneringu.

Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt
skipti, Flokkur 3, Miðtaugakerfi

H336: Getur valdið sljóleika eða svima.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
 H229 Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
 H319 Veldur alvarlegri augneringu.
 H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Viðbótar hættusetningar

:

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
 Uppbygging sprengifimra blöndu möguleg án fullnægjandi loftræstingar.

Varnaðarsetningar

:

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

Forvarnir:

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

Geymsla:

P410 + P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/umbúðum á viðurkenndum stað samkvæmt alþjóðlegum reglum og reglum sem gilda í

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

viðkomandi stað.

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:
aseton

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 : úðæfni
Efnablenda

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
aseton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 50 - < 70

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. Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis. Farið strax úr menguðum fötum og skóm. Eitrunareinkenni kunna að koma í ljós mörgum klukkustundum síðar.
- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið tafarlaust af með sápu og miklu vatni. Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Ef efnið kemst í auga skal fjarlægja snertilinsu og skola augað umsvifalaust með miklu vatni, einnig undir augnlokunum, í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Inntaka er ekki flokkuð sem leið til snertingar við efnið. Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Áhættuþættir : Veldur alvarlegri augneringu.
Getur valdið sljóleika eða svima.
Endurtekin snering getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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 : Gufurnar geta myndað sprengifima blöndu með lofti.
Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.

Hættuleg brennslufni : Kolsýringur, koltvísýringur og óbrunnin vetniskolefni (reykur).

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið persónuhlífar. Notaðu viðeigandi öndunargrímu.

Nánari upplýsingar : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.
Notið vatnsúða til að kæla óopnuð ílát.
Varist innöndun reyks við bruna eða sprengingu.

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 : Notið persónuhlífar.
Flytjið starfsfólk á örugga staði.
Fjarlægið alla íkveikjuvalda.
Tryggið góða loftræstingu.
Forðist innöndun á gufu eða úða.
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Forðist sleppingu út í umhverfið. Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Loftræstið svæðið.
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

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

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Staðbundin loftræsting / heildarloftræsting : Tryggið góða loftræstingu.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Brúsinn er undir þrýstingi. Verjið gegn beinu sólarljósi og hitastigi yfir 50°C / 122°F. Opnið brúsann ekki með valdi eða brennið hann, ekki heldur eftir notkun. Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í vinnuherbergjum.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Úðið hvorki á opinn eld né neins konar tæki með glóðarþráð. Haldið fjarri opnum eldi, heitum flötum og íkveikjuvöldum. Verjið gegn beinu sólarljósi.
- Hreinlætisráðstafanir : Varist innöndun gufu eða úða.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Farið eftir geymslufyrirmælum fyrir úðabrusa!
Geymist í vel luktum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað.
Leysiefnagufur eru þyngri en loft og geta breiðst út niðri við gólf.
Verjið gegn beinu sólarljósi.
Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum.
- 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

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa

1.0

IS / IS

Dagsetning

endurskoðunar:

06.11.2019

Dagsetning síðustu útgáfu: -

Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Takmörkunarfærubreytur	Grunnur
aseton	67-64-1	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	IS OEL
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Nánari upplýsingar	Leiðbeinandi			
propane	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	IS OEL
butane (< 0,1% 1,3-butadiene (203-450-8))	106-97-8	TWA	500 ppm 1.200 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
aseton	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	1210 mg/m ³
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	2420 mg/m ³
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	186 mg/kg
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	200 mg/m ³
	Neytendur	Snerting við húð, Um munn	Langvarandi altæk áhrif	62 mg/kg

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

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
aseton	Ósalt vatn	10,6 mg/l
	Sjávarvatn	1,06 mg/l
	Skólphreinsistöð	100 mg/l
	Vatnsset	30,4 mg/kg
	Sjávarset	3,04 mg/kg
	Jarðvegur	29,5 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Augnhlífar : Þétt hlífðargleraugu
Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlífðarhanskar

Efni : bútýlgúmmí
Gegnþrengingartími : > 480 min

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
Þykkt hanska	:	>= 0,4 mm	
Tilskipun	:	DIN EN 374	
Skrá yfir hlífar	:	6. flokkur	
Athugasemdir	:	Val á hentugum hlífðarhönskum er ekki eingöngu undir efninu komið heldur einnig öðrum gæðaeiginleikum sem eru mismunandi eftir framleiðendum. Nákvæman gegnþrengingartíma er hægt að fá uppgefinn hjá framleiðanda hlífðarhanskanna og verður að taka tillit til hans. Fyrirbyggjandi húðvernd	
Húð- og líkamshlífar	:	Notið viðeigandi hlífðarfatnað, t.d. úr bómull eða hitapolnu gerviefni. Langerma vinnufatnaður	
Öndunargríma	:	Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum. Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Ef rykmagn fer yfir viðmiðunarmörk verður starfsfólk að nota viðeigandi og viðurkenndar öndunargrímur.	
Síugerð	:	Síugerð A-P	
Ráðstafanir til verndar	:	Notið efnið aðeins með fullnægjandi loftræstingu. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Forðist snertingu við augu, húð og fatnað. Forðist innöndun á gufu eða úða. Farið eftir áætlun um húðvernd. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.	
Eftirlit með umhverfisváhrifum			
Jarðvegur	:	Forðist að efnið berist niður í jarðvegsgrunninn.	
Vatn	:	Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi.	

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	:	úðæfni
Litur	:	glært
Lykt	:	einkennandi
pH	:	ekki ákveðið
Bræðslumark og frostmark	:	ekki ákveðið
Upphafssuðumark og	:	Á ekki við

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
1.0		06.11.2019	
suðumarksbil			
Blossamark		:	Á ekki við
Efra sprengimark / Efra eldfimimark		:	13 %(V)
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark		:	1,5 %(V)
Gufuþrýstingur		:	8.300 hPa (20 °C)
Eðlismassi		:	0,69 g/cm ³ (20 °C)
Leysni			
Vatnsleysni		:	óblandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn		:	ekki ákveðið
Kveikimark		:	365 °C
Seigja			
Skriðseigja		:	ekki ákveðið
Eðlisseygja		:	ekki ákveðið
Sprengieiginleikar		:	Ekki sprengifimur Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

9.2 Aðrar upplýsingar

Sjálfkveiking : ekki sjálfsíkveikjandi

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 : Gufurnar geta myndað sprengifima blöndu með lofti.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum.
Sterkt sólarljós í lengri tíma.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

Efni sem skal varast : Engar upplýsingar liggja fyrir

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif

Efnispættir:

aseton:

Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 5.800 mg/kg

Bráð eiturrif við innöndun : LC50 (Rotta): u.þ.b. 132 mg/l
Tímalengd váhrifa: 3 h
Prófunarloft: gufa

Bráð eiturrif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 7.426 mg/kg

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrif

Efnispættir:

aseton:

Eiturrif í fiski : LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 8.120 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203

Eiturrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia pulex (stutthalafló)): 8.800 mg/l
Endapunktur: dánartíðni
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eiturrif í þörungum : NOEC (Microcystis aeruginosa (Mycrocystis-sýanóbaktería)): 430 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturrif í örverum : EC10 (Bakteríur): 1.000 mg/l
Tímalengd váhrifa: 0,5 h
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 209

Eiturrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturrif) : NOEC: 2.212 mg/l
Tímalengd váhrifa: 28 d
Tegund: Daphnia magna (halafló)
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Efnisþættir:

aseton:

Lífbrjótanleiki	:	Lífniðurbrot: 90,9 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B
-----------------	---	---

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

aseton:

Uppsöfnun í lífverum	:	Lífþéttnistuðull (BCF): 3
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: -0,24 (20 °C)

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	:	Samkvæmt evrópsku úrgangsskránni miðast úrgangskóðar ekki við efnin sjálf heldur notkun þeirra. Fargist samkvæmt gildandi förgunarákvæðum í samráði við viðkomandi förgunarfyrirtæki .
Mengaðar umbúðir	:	Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.
Úrgangsskrá	:	Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur: 08 01 11, úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni 150104, umbúðir úr málmi 15 01 10, umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
06.11.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****14.1 UN-númer**

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADN	:	AEROSOLS
ADR	:	AEROSOLS
RID	:	AEROSOLS
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Pökkunarflokkur

ADN	:	
Pökkunarflokkur	:	Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Flokkunarkóði	:	5F
Merkimiðar	:	2.1

ADR	:	
Pökkunarflokkur	:	Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Flokkunarkóði	:	5F
Merkimiðar	:	2.1
Takmarkanir í jarðgöngum	:	(D)

RID	:	
Pökkunarflokkur	:	Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Flokkunarkóði	:	5F
Númer á hættugreiningu	:	23
Merkimiðar	:	2.1

IMDG	:	
Pökkunarflokkur	:	Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Merkimiðar	:	2.1
EmS Kóði	:	F-D, S-U

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

IATA (Farmur)

Pökkunarleiðbeiningar (vöruloffför)	: 203
Pökkunarleiðbeiningar (LQ)	: Y203
Pökkunarflokkur	: Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Merkimiðar	: Division 2.1 - Flammable gases

IATA (Farþegi)

Pökkunarleiðbeiningar (farþegaloffför)	: 203
Pökkunarleiðbeiningar (LQ)	: Y203
Pökkunarflokkur	: Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Merkimiðar	: Division 2.1 - Flammable gases

14.5 Umhverfishættur**ADN**

Hættuleg umhverfinu : nei

ADR

Hættuleg umhverfinu : nei

RID

Hættuleg umhverfinu : nei

IMDG

Sjávarmengunarvaldur : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningaflokkur/-ar sem lýst er hér eru eingöngu til fróðleiks og byggja eingöngu á eiginleikum efnisins óinnþökkuðu eins og því er lýst í þessu öryggisblaði. Flutningsflokkarnir geta verið mismunandi eftir flutningshætti, umbúðastærð og breytilegum reglum eftir svæðum eða löndum.

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

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa	Dagsetning	Dagsetning síðustu útgáfu: -
1.0	IS / IS	Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
	endurskoðunar:	
	06.11.2019	

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópubingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

P3a ELDFIM ÚÐAEFNI

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

15.2 Efnaöryggismat

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

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

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

Orðréttur texti annarra skammstafana

Eye Irrit.	: Augnerting
Flam. Liq.	: Eldfimir vökvar
STOT SE	: Sértek eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
2000/39/EC	: Evrópa. Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2000/39/EB kemur á fót lista yfir leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
IS OEL	: Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
2000/39/EC / TWA	: Viðmiðunarmörk - átta klukkustundir
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 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

Carsystem UV Spraygun Cleaner

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 06.11.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 06.11.2019
---------------	---------	--	--

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 eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Flokkun efnablöndunnar:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
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.