

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

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

Viðskiptaheiti : Carsystem Silicone Remover Mild

Framleiðslunúmer : 146.711

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er fráNotkun efnis eða efnablöndu : Hreinsiefni, Fituhreinsiefni
Leysiefni

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 Silicone Remover Mild

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
27.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimir vökvar, Flokkur 2

H225: Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Húðerting, Flokkur 2

H315: Veldur húðertingu.

Eiturhrif á æxlun, Flokkur 2

H361d: Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

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

H336: Getur valdið sljóleika eða svima.

Hætta við ásvelgingu, Flokkur 1

H304: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi, Flokkur 2

H411: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn



Hættutákn

: Hætta

Hættusetningar

: H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
 H315 Veldur húðertingu.
 H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
 H361d Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

: **Forvarnir:**

P201 Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
 P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
 P273 Forðist losun út í umhverfið.
 P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

Viðbrögð:

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
27.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019

P331 EKKI framkalla uppköst.

Förgun:

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

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

1174921-73-3

naphtha (petroleum), hydrotreated light

ediksýruetýlester

Hydrocarbons, C9, Aromatics

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**

Efnafraeðilegir eiginleikar : Efnablenda

Efnispættir

Efnafraeðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
1174921-73-3	927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 25 - <= 50
naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475133-43	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361d STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - <= 50
ediksýruetýlester	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 1 - <= 5
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - <= 5
	Ekki úthlutað	Flam. Liq.3; H226	>= 1 - <= 5

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

	905-562-9 01-2119555267-33	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	
--	-------------------------------	--	--

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

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

- Almenn ráðgjöf : Eitrunareinkenni kunna að koma í ljós mörgum klukkustundum síðar.
Þeir sem veita skyndihjálpi verða að tryggja eigin vernd.
Flytjið viðkomandi af váhrifasvæðinu og leggið hann niður.
Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.
- Ef efninu er andað að sér : Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
Haldið hlýju á sjúklingnum og látið hann hvílast.
Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- 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 : Ef efnið kemst í auga skal fjarlægja snertilinsu og skola augað umsvifalaust með miklu vatni, einnig undir augnlokunum, í að minnsta kosti 15 mínútur.
Verndið heila augað.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið er gleypst : EKKI má framkalla uppköst.
Leitið umsvifalaust læknis.
Ef viðkomandi kastar upp liggjandi á bakinu þarf að leggja hann í læsta hliðarlegu.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Áhættuþættir : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
Veldur húðertingu.
Getur valdið sljóleika eða svima.
Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

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

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

Alkóhólþolin froða

Óhentugir slökkvimiðlar : Vatn
Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Getur myndað sprengifimar blöndur í lofti. Við bruna eða hátt hitastig geta myndast hættulegar eiturgufur.

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

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur. Notið persónuhlífar.

Sérstakar slökkviaðferðir : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

Nánari upplýsingar : Varist innöndun reyks við bruna eða sprengingu. Notið vatnsúða til að kæla þéttlokuð 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.

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 : Tryggið góða loftræstingu, einkum á lokuðum rýmum. Fjarlægjið alla íkveikjuvalda. Varist snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar. Flytjið starfsfólk á örugga staði.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

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

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Heftið útbreiðslu efnis sem farið hefur niður og notið óbrennanlegt ísogsefni (t.d. sand, jarðveg, kísilgúr eða vermikúlít) til að soga í sig efnið, setjið það svo í ílát til förgunar í samræmi við lands- og staðbundnar reglur (sjá 13. kafla). Notið aðeins neistavarin verkfæri. Mokið upp í hentug ílát til förgunar.

Skolið ekki niður með vatni.

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

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

- Staðbundin loftræsting / heildarloftræsting : Tryggið góða loftræstingu.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Forðist gufu- eða úðamyndun. Haldið ílátinu lokuðu þegar það er ekki í notkun. Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í vinnuherbergjum. Forðist innöndun á gufu eða úða. Varist snertingu við húð og augu.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Gufurnar geta myndað sprengifima blöndu með lofti. Gufur eru þyngri en loft og geta breiðst út niðri við gólf. Gerið ráðstafanir til að koma í veg fyrir rafstöðuhleðslu. Notið sprengitraustan búnað. Haldið fjarri opnum eldi, heitum flötum og íkveikjuvöldum. Reykið ekki.
- Hreinlætisráðstafanir : Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymist í upprunalegum umbúðum. Geymist á köldum stað. Geymist á stað með leysiefnaþolnu gólfi. Geymið ílátin þétt lokuð á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.
- Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum. Verjið gegn beinu sólarljósi. Geymsluaðstæður verða að fullnægja kröfum BetrSichV (Þýskaland).
- Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Látið efnið ekki koma nálægt mat- og drykkjarvöru. Ósamrýmanlegt oxandi efnum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

- Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
27.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Takmörkunarfæribreytur	Grunnur
edíksýruetýlester	141-78-6	TWA	150 ppm 540 mg/m ³	IS OEL
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Nánari upplýsingar	Leiðbeinandi			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Nánari upplýsingar	Leiðbeinandi			

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

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
1174921-73-3	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	871 mg/m ³
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	77 mg/kg
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	185 mg/m ³
	Neytendur	Snerting við húð, Um munn	Langvarandi altæk áhrif	46 mg/kg
edíksýruetýlester	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif, Langvarandi staðbundin áhrif	734 mg/m ³ 200 ppm
	Starfsfólk	Innöndun	Bráð altæk áhrif, Bráð staðbundin áhrif	1468 mg/m ³ 400 ppm
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	63 mg/kg
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif, Langvarandi staðbundin áhrif	367 mg/m ³
	Neytendur	Innöndun	Bráð altæk áhrif, Bráð staðbundin áhrif	734 mg/m ³ 200 ppm
	Neytendur	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	37 mg/kg
	Neytendur	Inntaka	Langvarandi áverkun	4,5 mg/kg

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

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
edíksýruetýlester	Ósalt vatn	0,24 mg/l
	Sjávarvatn	0,024 mg/l
	Ósamfelld notkun/losun	1,65 mg/l
	Skólpheinsistöð	650 mg/l
	Vatnsset	1,15 mg/kg
	Sjávarset	0,115 mg/kg

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

	Jarðvegur	0,148 mg/kg
	Um munn (Fylgjeitrun)	200 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Augnhlífar : Hlíðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

Hlíðarhanskar

Efni : Nítrílgúmmí
Þykkt hanska : >= 0,8 mm
Tilskipun : DIN EN 374

Athugasemdir : Hlíðarhönskum 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 hlíðarhanskanna. Val á hentugum hlíðarhönskum er ekki eingöngu undir efninu komið heldur einnig öðrum gæðaeiginleikum sem eru mismunandi eftir framleiðendum. Fyrirbyggjandi húðvernd
Notið ekki hanska úr náttúrugúmmí.

Húð- og líkamshlífar : Notið viðeigandi hlíðarfatnað, t.d. úr bómull eða hitapolnu gerviefni.
Langerma vinnufatnaður

Öndunargríma : Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.

Gerid tæknilegar ráðstafanir til að halda viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi.

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

Síugerð : Samtengdar agnir og lífræn gufa (A-P)

Ráðstafanir til verndar : Varist snertingu við húð og augu.
Forðist snertingu við húð og fatnað.
Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.
Farið eftir áætlun um húðvernd.

Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Eftirlit með umhverfisváhrifum

Jarðvegur : Forðist að efnið berist niður í jarðvegsgrunninn.
Vatn : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperki.

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	:	fljótandi
Litur	:	litlaust
Lykt	:	einkennandi
pH	:	Á ekki við
Bræðslumark og frostmark	:	ekki ákveðið
Suðumark, suðumarksbil	:	70 °C
Blossamark	:	18 °C
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	11,5 %(V)
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	0,7 %(V)
Gufuþrýstingur	:	98 hPa (20 °C)
Eðlismassi	:	0,745 g/cm ³ (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	:	óblandanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Seigja Skriðseigja	:	ekki ákveðið
Eðliseseigja	:	ekki ákveðið
Sprengieiginleikar	:	Ekki sprengifimur

Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

9.2 Aðrar upplýsingar

Sjálfkveiking	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
---------------	---	--------------------------------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef notað samkvæmt leiðbeiningum.

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

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 : Of hátt og of lágt hitastig og beint sólarljós.
Hiti, logar og neistar.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

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

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif

Efnispættir:

1174921-73-3:

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
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

naphtha (petroleum), hydrotreated light:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): > 5.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 7,63 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: gufa
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
1.0		27.08.2019	
Bráð eiturrif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 2.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402			
ediksýruetýlester:			
Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 5.620 mg/kg			
Bráð eiturrif við innöndun : LC0 (Rotta): 22,5 mg/l, > 6000 ppm Tímalengd váhrifa: 6 h Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við innöndun			
Bráð eiturrif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 20.000 mg/kg			
Hydrocarbons, C9, Aromatics:			
Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta, kvenkyn): u.þ.b. 3.492 mg/kg			
Bráð eiturrif við innöndun : LC50 (Rotta): > 6,193 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: gufa Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403 Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við innöndun			
Bráð eiturrif á húð : LD50 um húð (Kanína): > 3.160 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402			
:			
Bráð eiturrif við inntöku : LD50 um munn (Rotta): 3.523 - 4.000 mg/kg Aðferð: EB tilskipun 92/69/EBE B. 1 Bráðar eiturvekanir (inntaka)			
Bráð eiturrif við innöndun : LC50 (Rotta, karlkyn): 6350 - 6700 ppm Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: gufa Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, B.2			
Bráð eiturrif á húð : LD50 um húð (Kanína): 12.126 mg/kg			
Húðæting eða -erting			
<u>Efnisbættir:</u>			
naphtha (petroleum), hydrotreated light:			
Niðurstaða : Húðerting			
Hydrocarbons, C9, Aromatics:			
Niðurstaða : Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.			
:			

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

Niðurstaða : Húðerting

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**Efnisbættir:****naphtha (petroleum), hydrotreated light:**

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Flokkað á grundvelli benseninnihalds < 0,1% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd P)

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Flokkað á grundvelli benseninnihalds < 0,1% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd P)

Krabbameinsvaldandi áhrif**Efnisbættir:****naphtha (petroleum), hydrotreated light:**

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Flokkað á grundvelli benseninnihalds < 0,1% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd P)

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Flokkað á grundvelli benseninnihalds < 0,1% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd P)

Eiturhrif á æxlun**Efnisbættir:****naphtha (petroleum), hydrotreated light:**

Eiturhrif á æxlun - Mat : Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á þroskun úr tilraunum á dýrum.

STOT – einstök áverkun**Efnisbættir:****1174921-73-3:**

Mat : Getur valdið sljóleika eða svima.

naphtha (petroleum), hydrotreated light:

Váhrifaleiðir : Innöndun
Markliffæri : Miðtaugakerfi
Mat : Getur valdið sljóleika eða svima.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Mat : Getur valdið ertingu í öndunarfærum., Getur valdið sljóleika eða svima.

Carsystem Silicone Remover MildÚtgáfa
1.0

IS / IS

Dagsetning
endurskoðunar:
27.08.2019Dagsetning síðustu útgáfu: -
Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019**Eiturhrif við ásvelgingu****Efnisbættir:****1174921-73-3:**

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

naphtha (petroleum), hydrotreated light:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif****Efnisbættir:****1174921-73-3:**

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 vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 22 - < 46 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eiturhrif í þörungum	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOELR: 0,182 mg/l Tímalengd váhrifa: 28 d Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOELR: 0,317 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló)

Mat á visteiturhrifum

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

naphtha (petroleum), hydrotreated light:Eiturhrif í fiski : LL50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 8,2 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Daphnia magna (halafló)): 4,5 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eiturhrif í þörungum	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 3,1 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOELR: 2,6 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló) Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Mat á visteiturhrifum

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

ediksýruetýlester:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 230 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 610 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eiturhrif í þörungum	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í örverum	:	NOEC (Pseudomonas putida (Pseudomonas-baktería)): 650 mg/l Tímalengd váhrifa: 16 h
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: > 75,6 mg/l Tímalengd váhrifa: 32 d Tegund: Pimephales promelas (breiðkollur) Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 210
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 2,4 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló) Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Eiturhrif í fiski	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 9,2 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Daphnia magna (halafló)): 3,2 mg/l Endapunktur: Rígfesting

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar:	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
1.0	IS / IS	27.08.2019	
		Tímalengd váhrifa: 48 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202	
Eiturhrif í þörungum	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 1 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201	
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOELR: 1,228 mg/l Tímalengd váhrifa: 28 d Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)	
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOELR: 2,144 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló)	
:	:		
Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Fiskur): 2,6 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203	
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	LC50 (Daphnia dubia (Daphnia dubia-halafló)): 1 mg/l Tímalengd váhrifa: 24 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202	
		EC50 (Daphnia dubia (Daphnia dubia-halafló)): 165 mg/l Tímalengd váhrifa: 24 h	
Eiturhrif í þörungum	:	EC50 (þörungur): 2,2 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201	
		IC50 (þörungur): 1 - 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h	
Eiturhrif í örverum	:	EC50 (Bakteríur): 1 - 10 mg/l	
Mat á visteiturhrifum			
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Þetta efni hefur engin þekkt visteiturefnafræðileg áhrif.	

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**Efnisþættir:****Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 78 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301F
-----------------	---	---

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:**1174921-73-3:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Engar upplýsingar liggja fyrir

ediksýruetýlester:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,68 (25 °C)

:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 3,2 (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 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 ekki með heimilisúrgangi.
Ekki má farga úrgangi í skólperfi.
Mengið ekki tjarnir, vatnsföll eða ræsi með íðefninu eða notuðum umbúðum þess.
Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.
- Mengaðar umbúðir : Umbúðum sem ekki eru tæmdar að fullu þarf að farga sem ónotuðu efni.
Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.
- Úrgangsskrá : Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur:
14 06 03, aðrir leysar og leysablöndur
08 01 11, úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**14.1 UN-númer**

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADN	:	PAINT RELATED MATERIAL (, ethyl acetate)
ADR	:	PAINT RELATED MATERIAL (, ediksýruetýlester)
RID	:	PAINT RELATED MATERIAL (, ethyl acetate)
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL (, ethyl acetate, Hydrocarbons, C9, Aromatics)
IATA	:	Paint related material (, ethyl acetate)

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pökkunarflokkur

ADN		
Pökkunarflokkur	:	II
Flokkunarkóði	:	F1
Númer á hættugreiningu	:	33
Merkimiðar	:	3
ADR		
Pökkunarflokkur	:	II
Flokkunarkóði	:	F1
Númer á hættugreiningu	:	33
Merkimiðar	:	3
Takmarkanir í jarðgöngum	:	(D/E)
RID		
Pökkunarflokkur	:	II
Flokkunarkóði	:	F1
Númer á hættugreiningu	:	33

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

Merkimiðar : 3

IMDG

Pökkunarflokkur : II
Merkimiðar : 3
EmS Kóði : F-E, S-E

IATA (Farmur)

Pökkunarleiðbeiningar : 364
(vörulofför)
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y341
Pökkunarflokkur : II
Merkimiðar : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Farþegi)

Pökkunarleiðbeiningar : 353
(farþegalofför)
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y341
Pökkunarflokkur : II
Merkimiðar : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Umhverfishættur**ADN**

Hættuleg umhverfinu : já

ADR

Hættuleg umhverfinu : já

RID

Hættuleg umhverfinu : já

IMDG

Sjávarmengunarvaldur : já

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

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 3

naphtha (petroleum), hydrotreated light (Númer á lista 29, 28)

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

P5c ELDFIMIR VÖKVAR

E2 UMHVERFISHÆTTUR

34 Jarðolíuafurðir: (a) bensín og naftaafurðir, (b) steinólía (botueldsneyti meðtalið), (c) gasolíur (dísilolíur, olíur til húshitunar og gasolíublöndur meðtaldar), (d) svartolíur (e) aðrar olíur sem gegna sama hlutverki og hafa svipaða eiginleika hvað varðar eldfimi og hættu fyrir umhverfið og þær vörur sem vísað er til í liðum (a) til (d)

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 92/85/EBE um öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti, eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

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

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.
H226 : Eldfimur vökvi og gufa.
H304 : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312 : Hættulegt í snertingu við húð.
H315 : Veldur húðertingu.
H319 : Veldur alvarlegri augnertingu.
H332 : Hættulegt við innöndun.

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
---------------	---------	--	--

H335	:	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336	:	Getur valdið sljóleika eða svima.
H361d	:	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	:	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eiturhrif
Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hættu fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvelgingu
Eye Irrit.	:	Augnerting
Flam. Liq.	:	Eldfimir vökvar
Repr.	:	Eiturhrif á æxlun
Skin Irrit.	:	Húðerting
STOT SE	:	Sértæk eiturhrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti
2017/164/EU	:	Evrópa. Leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
2017/164/EU / STEL	:	Skammtíma váhrifamörk
2017/164/EU / 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 efnaprófvarstofan; 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 - 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; KECl - 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 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:

Flokkunarferli:

Carsystem Silicone Remover Mild

Útgáfa 1.0	IS / IS	Dagsetning endurskoðunar: 27.08.2019	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 27.08.2019
Flam. Liq. 2		H225	Byggt á vöruupplýsingum eða mati
Skin Irrit. 2		H315	Útreikningsaðferð
Repr. 2		H361d	Útreikningsaðferð
STOT SE 3		H336	Útreikningsaðferð
Asp. Tox. 1		H304	Byggt á vöruupplýsingum eða mati
Aquatic Chronic 2		H411	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.