

Fix All Crystal**1. DAĻA: Vielas/maisījuma un kompānijas/uzņēmuma identifikācija****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums: : Fix All Crystal
REACH reģistrācijas numurs: : Nav piemērojams (maisījums)
REACH produkta veids: : Maisījums

1.2 Attiecīgie noteiktie vielas vai maisījuma pielietojuma veidi un neieteicamie pielietojuma veidi**1.2.1 Attiecīgi noteiktie pielietojuma veidi**

Hermētiķis

1.2.2 Neieteicamie pielietojuma veidi

Nav zināmi neieteicami pielietojuma veidi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**Drošības datu lapas piegādātājs**

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tālr.: +32 14 42 42 31
Fakss: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

Produkta ražotājs

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tālr.: +32 14 42 42 31
Fakss: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

Izplatītājs Latvijā:

SOUDAL SIA
Plieņciema iela 16, Mārupe LV-2167, Rīga
Tālr.: +371 67296536
Fax: +371 67296537
e-pasts: soudal@soudal.lv

1.4 Tālruna numurs ārkārtas gadījumiem:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. DAĻA: Apdraudējuma identifikācija**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:****2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008**

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

2.2 Marķējuma elementi:**Marķējums saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008 (CLP)**

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06
Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4
Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs: 55258

Fix All Crystal

Piktodramma:

Nav

Signālvārds:

Nav

H-frāzes:

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

P-frāzes

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem

2.3.Citi apdraudējumi:

Nav datu

2.4 Citi riski:

Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem, saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 Pielikumu XIII.

3. DAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielās:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Nosaukums REACH Registration No	CAS Nr. EC Nr.	Konc. (C)	Klasifikācija saskaņā ar CLP	Piezīmes	Piebildes
trimetoksivinilsilāns 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	C>0.1 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Sastāvdaļas
3-(trimeteoksil)propilamīns 01-2119510159-45	13822-56-5 237-511-5	1%<C<3%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	Sastāvdaļas
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis(1,1-dimetiletill)-4-hidroksipentil]methyl]butilmalonāts 01-2119978231-37	63843-89-0 264-513-3	0.1%<C<0.25 %	STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410	(1)	Sastāvdaļas
dioktilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')tins 01-0000020199-67	54068-28-9 483-270-6	0.1%<C<1%	STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Sastāvdaļas
Cinka piritonīts 01-2119511196-46	13463-41-7 236-671-3	0.01%<C<0.1 %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Sastāvdaļas

4. DAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs:55258

Fix All Crystal

Vispārīgi:

Ja nejutaties labi, lūdziet medicīnisku padomu.

Ieelpošanas gadījumā:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmas: konsultēties ar ārstu/mediķi.

Pēc saskares ar ādu:

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, nogādāt cietušo pie ārsta.

Pēc nokļūšanas acīs:

Skalojiet ar ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, nogādājiet cietušo pie oftalmologa.

Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti ar ūdeni. Slikta pašsajūta gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas darbinieku.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta un aizkavēta:

Nav datu

4.3 Norādījumi par neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu:

Aprakstīta zemāk, ja nepieciešama un pieejama

5. DAĻA: Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Dzēšanas līdzekļi:

5.1.1 Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Ugunsdzēšanas līdzekļi, kas nekaitē dabai.

5.2.1 Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi:

Nav datu.

5.2 Īpaši riski, kas rodas no pašas vielas vai maisījuma:

Degot: veidojas CO un CO₂ in silikona oksīdi

5.3 Informācija ugunsdzēsējiem:

5.3.1 Norādījumi:

Savākt notekūdeņus, kas radušies dzēšanas rezultātā.

5.3.2 Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:

Cimdi. Aizsargapģērbs. Siltuma/uguns iedarbība: saspiesta gaisa / skābekļa aparāti.

6. DAĻA: Rīcība noplūdes gadījumā

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras:

Sargāt no atklātas liesmas.

6.1.1 Aizsarglīdzekļi personālam, kas nav iesaistīts avārijas likvidēšanā

Skatiet 8.2 punktu.

6.1.2 Aizsardzības līdzekļi glābējiem un seku likvidētājiem

Cimdi. Aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērbs.

Skatiet 8.2 punktu.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi:

Savākt noplūdušo produktu. Norobežot šķidruma noplūdes. Novērst izplatību kanalizācijā. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

6.3 Ierobežošanas un satīrīšanas metodes un materiāli:

Savākt noplūdušo šķidrumu ar nedegošu, uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm/zemi. Uzmanīgi savākti noplūdi/pārpalikumus. Tīrīt piesārņotās virsmas ar lielu ūdens daudzumu. Mazgājiet apģērbu un aprīkojumu pēc darba.

6.4 Atsauce uz citām nodaļām:

Skatiet 13. Punktu

7. DAĻA: Pārvietošana un glabāšana

Fix All Crystal

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iespējami un pieejami iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr lietojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst Jūsu noteiktajam lietojumam.

7.1. Drošas pārvietošanas piesardzības pasākumi:

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, ieskaitot neatbilstības:

7.2.1 Drošas uzglabāšanas prasības:

Uzglabāt istabas temperatūrā. Uzglabāšanas laiks maks.: 1 gads.

7.2.2 Sargāt no:

Siltuma avotiem, aizdegšanās avotiem.

7.2.3 Piemērots iepakojuma materiāls:

Plastmasa.

7.2.4 Nepiemērots iepakojuma materiāls:

Dati nav pieejami.

7.3 Specifiskais nobeiguma pielietojums:

Iespējami un pieejami iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Skatiet ražotāja sniegto informāciju.

8. DAĻA: Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

8.1.1 Profesionālai lietošanai

a) Darba vietā pielaujamās iedarbības robežvērtības

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas LV

b) Valsts bioloģiskās robežvērtības

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas LV

8.1.2 Paraugu ņemšanas metodes

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas.

8.1.3 Spēkā esošās robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas.

8.1.4 DNEL/PNEC vērtības

DNEL/DMEL - strādnieki

trimetoksivinilsilāns

Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība inh.	4.9 mg/m ³
	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība derm.	0.69 mg/kg ķermeņa masas/dienā

3-(trimetoksisil)propilamīns

Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība inh.	58 mg/m ³
	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība derm.	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksipentil]metil]butilmalonāts

Effect level (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība inh.	0.05 mg/m ³
	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība derm.	0.07 mg/kg ķermeņa masas/dienā

dioktilbis(pentān-2,4-dionato- O,O')tins

Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība inh.	84 mg/m ³
	akūta sistēmiskā iedarbība inh.	84 mg/m ³
	Ilgtrīna lokāla iedarbība inh.	0.091 mg/m ³
	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība derm.	0.07 mg/kg ķermeņa masas/dienā
Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrīna sistēmiskā iedarbība derm.	0.01 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

http://www.big.be

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs: 55258

Fix All Crystal

DNEL/DMEL - ledzīvotāji

trimetoksivinilsilāns

Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība inh.	1.04 mg/m ³
	Akūta sistēmiskā iedarbība inh.	93.4 mg/m ³ ķermeņa masas/dienā
	Akūta sistēmiskā iedarbība derm.	0.3 mg/ ķermeņa masas/dienā
	Akūta sistēmiskā iedarbība derm.	26.9 mg/ ķermeņa masas/dienā
	Akūta sistēmiskā iedarbība derm.	0.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā

3-(trimetoksisil)propilamīns

Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība inh.	17 mg/m ³
	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība derm.	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā
	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība orāli	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-bis(1,1-dimetilētil)-4-hidroksipentil]metil]butilmalonāts

Efektīvais līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība
DNEL	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība inh.	0.01 mg/m ³
	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība derm.	33 µg/kg /dienā
	Ilgtrmiņa sistēmiskā iedarbība orāli	3 µg/kg /dienā

PNEC trimetoksivinilsilāns

Vide	Vērtība
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Ūdens (intermitējošas relīzes)	3.4 mg/l
STP	110 mg/l
Saldūdens nogulsnes	1.24 mg/kg
Jūras ūdens nogulsnes	0.12 mg/kg
Augsne	0.052 mg/kg

3-(trimetoksisil)propilamīns

Vide	Vērtība
Saldūdens	0.33 mg/l
Jūras ūdens	0.033 mg/l
Ūdens (intermitējošas relīzes)	3.3 mg/l
STP	13 mg/l
Saldūdens nogulsnes	1.2 mg/kg
Jūras ūdens nogulsnes	0.12 mg/kg
Augsne	0.045 mg/kg
Orāli	44.4 mg/kg
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) [[3,5-dimetilētil)-4-hidroksipentil]metil]butilmalonāts	
bis(1,1-	
Vide	Vērtība
Saldūdens	0.00002 mg/l
Jūras ūdens	0.00002 mg/l
Ūdens (intermitējošas relīzes)	0.61 mg/l
STP	1 mg/l
Saldūdens nogulsnes t	252.2 mg/kg
Jūras ūdens sediment	25.22 mg/kg sediment dw
augsne	1 mg/kg soil dw

Fix All Crystal

dioktilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')tins

Vide	Vērtība
Saldūdens	0.026 mg/l
Jūras ūdens	0.0026 mg/l
Ūdens (intermitējošas relizes)	0.26 mg/l
STP	1 mg/l
Saldūdens s nogulsnes	0.155 mg/kg
Jūras ūdens nogulsnes	0.0155 mg/kg
Augsne	0.0158 mg/kg

Cinka pirītons

Vide	Vērtība
Saldūdens	90 ng/l
Jūras ūdens	90 ng/l
STP	0.01 mg/l
Saldūdens nogulsnes	0.0095 mg/kg
Jūras ūdens nogulsnes	0.0095 mg/kg
Augsne	8.85 mg/kg

8.1.5 Kontroles grupa

Aprakstīta zemāk, ja nepieciešama un pieejama.

8.2 Iedarbības kontrole:

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iespējami un pieejami iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr lietojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst Jūsu noteiktajam lietojumam.

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Sargāt no atklātas liesmas/kastuma avotiem

8.2.2 Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Ievērot normālas higiēnas standartus. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

a) Elpcelu aizsardzība:

Normālos apstākļos nav nepieciešama.

b) Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi.

c) Acu aizsardzība:

Normālos apstākļos nav nepieciešama.

d) Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs.

8.3.2 Ietekmes uz apkārtējo vidi kontrole:

Skatiet 6.2, 6.3 un 13. punktu

9. DAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Fizikālā forma	Pasta
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Krāsa	Atkarīga no kompozīcijas
Daļiņu izmērs	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
Aizdeģšanās	Dati nav pieejami
Log Kow	Nav piemērojams (maisījums)
Dinamiskā viskozitāte	Dati nav pieejami
Kinemātiskā viskozitāte	Dati nav pieejami
Kušanas punkts	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	Dati nav pieejami

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs: 55258

Fix All Crystal

Uzliesmošanas punkts	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Tvaiku spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	Dati nav pieejami
Šķīdība	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	1.053 ; 20 °C
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Nav ar sprādzienbīstamību saistītu ķīmikāliju grupas
Oksidējošās īpašības	Nav ar oksidēšanu saistītu ķīmikāliju grupas
pH	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija:

Virsmas aktivitāte	Dati nav pieejami
Absolūtais blīvums	1053 kg/m ³ ; 20 °C

10. DAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja:**

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Informācija nav pieejama.

10.4 Nevēlami apstākļi:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma..

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Informācija nav pieejama.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:Sadegot: veidojas CO un CO₂.**11. DAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:****11.1.1 Testa rezultāti****Akūts toksiskums**Fix All Crystal(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami visi dati par maisījumu balstīti uz sastāvdaļu īpašībām"

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

Kodīgums/kairinājumsFix All Crystal(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācija balstīta uz attiecīgajām maisījuma sastāvdaļām

Netiek klasificēts kā kairinošs ādai

Netiek klasificēts kā kairinošs acīm

Netiek klasificēts kā kairinošs elpošanas sistēmai.

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs: 55258

Fix All Crystal

Elpceļu vai ādas jutīgumsFix All Crystal

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

Nav klasificēts kā sensibilizējošs ādai

Nav klasificēts kā sensibilizējošs elpceļiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānuFix All Crystal

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

Nav klasificēts subhroniskai toksicitātei.

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

Cilmes šūnu mutagenitāte (in vitro)

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Fix All Crystal**Cilmes šūnu mutagenitāte (in vivo)**

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

KancerogenitāteFix All Crystal

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Netiek klasificēts kā akūti toksisks**Reproduktīvā toksicitāte**Fix All Crystal

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

CMR Secinājums

Nav klasificējams kā toksisks reproduktīvajai funkcijai vai attīstībai

Nav klasificējams kā mutagēns vai genotoksisks

Nav klasificējams kā kancerogēns

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

Citi toksiskie efektiFix All Crystal

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

12. DAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums:Fix All Crystal**(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami, visi secinājumi balstīti uz sastāvdaļu īpašībām:**

Netiek klasificēts kā akūti toksisks

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

Secinājums

Nav klasificēts kā bīstams videi atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

12.2. Noturība un spēja noārdītiesFix All Crystal**Secinājums**

Satur grūti dabā noārdāmus komponentus

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs: 55258

Fix All Crystal

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Fix All Crystal: Log KoW :Nav datu

Secinājums:

Nesatur bioakumulatīvas vielas

12.4. Mobilitāte augsnē:

Secinājums

Satur komponentus, kas absorbējas augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nesatur sastāvdaļa (s), kas atbilst (s) kritērijiem PBT un / vai vPvB, kā minēts Regulas (EK) Nr 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6 Cita nelabvēlīga iedarbība:

Soudafill Lig Fix All Crystal

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP)

Neviena no zināmajām sastāvdaļām, kas ir iekļautas vielu sarakstā, neveicina siltumnīcas efektu (Regula (EK) Nr 517/2014))

Ozona noārdīšanas potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009)

Gruntsūdens piesārņotājs

13. DAĻA: Utilizēšanas apsvērumi

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iespējami un pieejamie iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr lietojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst Jūsu noteiktajam lietojumam.

13.1 Atkritumu apsaimniekošanas metodes:

13.1.1 Noteikumi, kas attiecas uz atkritumiem

Atkritumu kods (Direktīva 2008/98/EK, Lēmums 2000/0532 / EK)

08 04 10 (līmju un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09) kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas). Atkarībā no rūpniecības nozares un ražošanas procesa. Var uzskatīt par nenoteiktas bīstamības atkritumiem saskaņā ar Regulu ES Nr.1357/2014

13.1.2 Utilizācijas metodes

Utilizēt atkritumus saskaņā ar vietējiem un/vai valsts tiesību aktiem. Utilizēt oficiāli pilnvarotās atkritumu attīrīšanas iekārtās.

13.1.3 Iepakojums/tvertne

Izlieto materiālu kods iepakojumam (Direktīva 2008/98/EK)

15 01 10 (Iepakojums, kas satur atlikumus vai kas piesārņots ar bīstamām vielām)

14. DAĻA: Informācija par transportēšanu

Autoceļi (ADR)

14.1 ANO numurs

Transportēšana	Neattiecas
----------------	------------

14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums:

14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):

Bīstamības identifikācijas numurs	
Klase	
Klasifikācijas kods	

14.4 Iepakojuma grupa:

Iepakojuma grupa	
Marķējums	

14.5 Vides riski:

Videi bīstamas vielas apzīmējums	
----------------------------------	--

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:

Īpaši noteikumi	
Ierobežots daudzums	

Dzelzeceļš (RID)

14.1 ANO numurs

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs: 55258

Fix All Crystal

Transportēšana	Neattiecas
14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums:	
14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):	
Bīstamības identifikācijas numurs	
Klase	
Klasifikācijas kods	
14.4 Iepakojuma grupa:	
Iepakojuma grupa	
Marķējums	
14.5 Vides riski:	
Videi bīstamas vielas apzīmējums	nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:	
Īpaši noteikumi	
Ierobežots daudzums	
Iekšējie ūdensceļi (ADN)	
14.1 ANO numurs	
Transportēšana	Neattiecas
ANO numurs	
14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums:	
14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):	
Klase	
Klasifikācijas kods	
14.4 Iepakojuma grupa:	
Iepakojuma grupa	
Marķējums	
14.5 Vides riski:	
Videi bīstamas vielas apzīmējums	nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:	
Īpaši noteikumi	
Ierobežots daudzums	
Jūra (IMDG)	
14.1 ANO numurs	
Transportēšana	Neattiecas
ANO numurs	
14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums:	
14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):	
Klase	
14.4 Iepakojuma grupa:	
Iepakojuma grupa	
Marķējums	
14.5 Vides riski:	
Jūras piesārņotājs	-
Videi bīstamas vielas apzīmējums	nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:	
Īpaši noteikumi	
Ierobežots daudzums	
14.7 Transportēšana vairumā saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu:	
MARPOL 73/78 II pielikums	
Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 ANO numurs	
Transportēšana	Neattiecas
ANO numurs	
14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums:	
14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):	

Fix All Crystal

Klase	
14.4 Iepakojuma grupa:	
Iepakojuma grupa	
Markējums	
14.5 Vides riski:	
Videi bīstamas vielas apzīmējums	nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:	
Īpaši noteikumi	
Pasažieru un kravu pārvadājumi: ierobežots daudzums: maksimālais neto daudzums vienā iepakojumā	

15. DAĻA: Normatīvā informācija

15.1 Maisījumam aktuāli drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti:

Eiropas tiesību akti:

Gaistošie organiskie savienojumi (GOS):4.6%; 48,4 g.l

15.2 Drošības, veselības un vides likumdosana kas attiecas uz vielu vai maisījumu:

ES regulējums

Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu :

Normatīvie akti: KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008

(2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un

iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un

groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

15.3 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. DAĻA: Cita informācija

Informācija pamatota uz klasifikāciju saskaņā ar CLP

2. un 3. sadaļā minēto R-frāžu pilns teksts:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H371	Var izraisīt orgānu bojājumus.
H372	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure if swallowed.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2015-01-06

Pārskatīšanas datums: 2015-08-11

Iemesls pārskatīšanai: ATP4

Redakcijas numurs: 0100

Produkta numurs:55258

Fix All Crystal

CAS – Chemical Abstract Service

RID – Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR – Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

DOT – Transporta departaments, ASV

IMO – Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija

IATA – Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

DL 50 – letālā deva 50% dzīvnieku

LC50 – letālā koncentrācija 50% dzīvnieku PBT- vielas = noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas

DSD Bīstamo vielu direktīva

DPD Bīstamo maisījumu direktīva

CLP (EU-GHS) Klasifikācija, marķējums un iepakojums (globālā harmonizētā sistēma Eiropā)

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz BIG sniegtajiem datiem un paraugiem. Lapa ir sastādīta, cik vien precīzi iespējams, un atbilstoši tobrīd mūsu rīcībā esošajai informācijai. Drošības datu lapa kalpo tikai kā norāde 1. punktā minēto vielu/preparātu/maisījumu drošai pārvietošanai, lietošanai, patēriņam, glabāšanai, transportēšanai un utilizēšanai. Periodiski var tikt sastādītas jaunas drošības datu lapas. Drīkst lietot tikai jaunāko versiju. Vecās versijas ir jāiznīcina. Ja vien drošības datu lapā nav burtiski norādīts citādi, informācija neattiecas uz vielām/preparātiem/maisījumiem tīrākā formā, sajaukumā ar citām vielām vai procesu ietvaros. Drošības datu lapa nesniedz informāciju par vielu/preparātu/maisījumu kvalitāti. Šīs drošības datu lapas norādījumu ievērošana neatbrīvo lietotāju no pienākuma ievērot visus pasākumus, ko nosaka veselais saprāts, noteikumi un ieteikumi, kas ir obligāti un/vai ieteicami reālajos apstākļos. BIG negarantē sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Šīs drošības datu lapas izmantošanu nosaka licences un atbildības ierobežojumi, kas noteikti Jūsu BIG licences līgumā. Visas intelektuālā īpašuma tiesības uz šo lapu pieder BIG, un tās izplatīšana un pavairošana ir ierobežota. Plašāku informāciju skatiet savā BIG licences līgumā.