DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 02

Izdošanas datums: 20-Jūlijs-2023 Izmaiņu datums: 28-Jūlijs-2023 Aizstātais numurs: 20-Jūlijs-2023

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības DEVCON® R-Flex® Hardener

nosaukums vai apzīmējums

Reģistrācijas numurs

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators): 8X20-2090-Y00K-ACWV

Sinonīmi Nekāds. SKU# 6933

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi Nav pieejams.
Lietošanas veidi, ko Nekas nav zināms.

neiesaka izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums ITW Performance Polymers

Adrese Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Īrija V14 DF82

Kontaktpersona Customer Service
Telefona numurs 353(61)771500

353(61)471285

E-pasts customerservice.shannon@itwpp.com
Telefona numurs ārkārtas 44(0) 1235 239 670 (24 stundas)

gadījumiem

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt

pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

Neatliekamā medicīniskā

palīdzība

113

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

+371 67042473 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var

nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Bīstamības veselībai

Akūts perorāls toksiskums 4. kategorija H302 - Kaitīgs, ja norij.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kategorija H319 - Izraisa nopietnu acu

kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota 2. kategorija H373 - Var izraisīt orgānu

iedarbība

bojājumus ilgstošas vai atkārtotas

iedarbības rezultātā.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, akūta bīstamība 1. kategorija H400 - Ļoti toksisks ūdens

organismiem.

Materiāla nosaukums: DEVCON® R-Flex® Hardener

6933 Varianta #: 02 Izmaiņu datums: 28-Jūlijs-2023 Izdošanas datums: 20-Jūlijs-2023

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

UFI (unikāls sastāva

identifikators):

Satur:

8X20-2090-Y00K-ACWV

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]

diethylmethylbenzenediamine [3]

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

Kaitīgs, ja norij. H302

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H319

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H373

Loti toksisks ūdens organismiem. H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H410

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

Neieelpot dūmus/izgarojumus. P260

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties. P264

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P270

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P273 Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. P280

Reakcija

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/, ja P301 + P312

jums ir slikta pašsajūta.

Ízskalot muti. P330

SASKARE AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir P305 + P351 + P338

ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313 Savākt izšlakstīto škidrumu. P391

Glabāšana Nav pieejams.

Iznīcināšana

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem P501

normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes

marķējuma

Nekāds.

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskanā ar Regulas (EK) 2.3. Citi apdraudējumi

Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir ieklautas saskanā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas

īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

3. IEDALA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediam ine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediam ine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]	80 - < 90	68479-98-1 270-877-4	-	612-130-00-0	

Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100

mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400,

Aquatic Chronic 1;H410

6933 Varianta #: 02 Izmaiņu datums: 28-Jūlijs-2023 Izdošanas datums: 20-Jūlijs-2023

% REACH reģistrācijas Nr. Indeksa Nr. **Piezīmes** Ķīmiskais nosaukums CAS Nr. / EK Nr. 1333-86-4

> 215-609-9 Klasifikacija: Carc. 2;H351

Citu sastāvdalu koncentrācijas ir

10 - < 20

< 1

zemākas par norādāmajām vērtībām

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums. M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

vPvB: viela, kas ir ïoti noturîga un ïoti bioakumulatîva. PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma

procentos.

Gāzes kvēpi

Piebilde par sastāvu Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Parūpējieties, lai

medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis

aizsardzībai Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta. Saskare ar ādu

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja Saskare ar acīm

jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties

pie ārsta.

Izskalot muti. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās Lūdziet Norīšana

palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un

problēmas ar redzi. Ilgstoša iedarbība var izraisīt hroniskus efektus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Neļaujiet cietušajam atdzist.

Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Putas. Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

Nepiemēroti

ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma

izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

Īpašas ugunsdzēšanas

procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi Specifiskās metodes

aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši

to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedalā.

7. IEDALA. Lietošana un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neieelpot dūmus/izgarojumus. Negaršot vai nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzeklus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedalu).

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskanā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

 E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes (prasības, kas attiecas uz zemāka līmena uzņēmumiem = 100 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas) - E1 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 100 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

levērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

8. IEDALA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

Bioloģiskās robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. levērot standarta uzraudzības metodes.

leteicamās pārraudzības procedūras

Atvasinātie beziedarbības

līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākliem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepielautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekli

Vispārīga informācija

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība

Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku

uztvērēju.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Valkājiet atbilstošus kīmiski izturīgus cimdus.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurlaidīgu priekšautu.

Elpošanas aizsardzība

Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku

uztvērēju.

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

SDS LATVIA 6933 Varianta #: 02 Izmaiņu datums: 28-Jūlijs-2023 Izdošanas datums: 20-Jūlijs-2023

Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, Higiēnas pasākumi

piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to

piesārņojuma.

Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā Vides riska pārvaldība

vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt

nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

9. IEDALA. Fizikālās un kīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Škidrums. Agregātstāvoklis Ārējais veids Šķidrums. Krāsa Melns Smarža Amonija.

Kušanas/sasalšanas

temperatūra

16,3 °C (61,34 °F) novērtēts

Viršanas punkts vai

sākotnējais viršanas punkts un

viršanas temperatūras

diapazons

Nav pieejams.

Uzliesmojamība Nav piemērojams.

Uzliesmošanas temperatūra 156,0 °C (312,8 °F) novērtēts Pašaizdegšanās temperatūra 363 °C (685,4 °F) novērtēts

Noārdīšanās temperatūra Nav pieejams.

> 7 - < 8 @ 5% šķīdums pН

Kinemātiskā viskozitāte Nav pieejams.

Škīdība

Šķīdība (ūdenī) Nav pieejams. Sadalījuma koeficients Nav pieejams.

(n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Tvaika spiediens <1 mm Hg @ 70 F

0,00008 hPa novērtēts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums 1,01 g/cm3 novērtēts

Tvaika blīvums Nav pieejams. Dalinu raksturlielumi Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās

bīstamības klasēm

Nav pieejama būtiska papildus informācija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielum

1,01 novērtēts Īpatnējais svars

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstāklos tas nereaģē.

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Kīmiskā stabilitāte Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

iespējamība

10.3. Bīstamu reakciju

saskare ar nesavietojamiem materiāliem. 10.4. Nepieļaujami apstākļi

10.5. Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji.

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. 10.6. Bīstami sadalīšanās

produkti

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga. leelpošana

Materiāla nosaukums: DEVCON® R-Flex® Hardener SDS LATVIA

Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu. Saskare ar ādu

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Saskare ar acīm

Norīšana Kaitīgs, ja norij.

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un **Simptomi**

problēmas ar redzi.

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums Kaitīgs, ja norij

Sastāvdaļas Testa rezultāti Sugas

Gāzes kvēpi (CAS 1333-86-4)

Akūts Perorāli

LD50 Žurka > 8000 mg/kg

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama. Kodīgs/kairinošs ādai

Nopietni acu bojājumi/acu

kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama. Elpceļu sensibilizācija Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēl klasifikācija nav iespējama. Ādas sensibilizācija Cilmes šūnu mutācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama. Kancerogenitāte Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Gāzes kvēpi (CAS 1333-86-4) 2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

Toksisks reproduktīvajai

sistēmai

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja

iedarbība

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota

iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par

vielu

Bīstamība ieelpojot

Informācija nav pieejama

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās

īpašības

Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par

0.1 % masas.

Nav pieejams Cita informācija

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Materiāla nosaukums: DEVCON® R-Flex® Hardener

12.1. Toksicitāte Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju. 12.2. Noturība un noārdāmība

12.3. Bioakumulācijas

potenciāls

Nav pieejams.

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes

rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskanā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās

īpašības

Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas

ietekmes

Nav sagaidāms, ka šī sastāvdala izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna

sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

6933 Varianta #: 02 Izmaiņu datums: 28-Jūlijs-2023 Izdošanas datums: 20-Jūlijs-2023

SDS LATVIA

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var

saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt

nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).

Piesārņotais iepakojums Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc

tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai

iznīcināšanai.

ES atkritumu kods Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas

uzņēmumam.

Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu

Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem

aktiem.

Īpaši piesardzības pasākumi Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDALA: Informācija par transportēšanu

ADR

14.1. ANO numursNetiek normēts kā bīstama krava. **14.2. ANO oficiālais kravas**Netiek normēts kā bīstama krava.

nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildriski -

Riska Nr. (ADR) Nav piešķirts. Ierobežojumu kods Nav piešķirts.

attiecībā uz

pārvadājumiem tuneļos 14.4. lepakojuma grupa -14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības

Nav piešķirts.

pasākumi lietotājiem

RID

14.1. ANO numurs14.2. ANO oficiālais kravasNetiek normēts kā bīstama krava.

nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildriski -14.4. lepakojuma grupa -14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības Nav piešķirts.

pasākumi lietotājiem

ADN

14.1. ANO numursNetiek normēts kā bīstama krava. **14.2. ANO oficiālais kravas**Netiek normēts kā bīstama krava.

nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav pieškirts.

Papildriski -14.4. lepakojuma grupa -14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības Nav piešķirts.

pasākumi lietotājiem

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -14.4. Packing group -14.5. Environmental hazards No. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping** Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

Marine pollutant No.

Not assig

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Beztaras kravu jūras Nav noteikts.

pārvadājumi saskaņā ar SJO

instrumentiem

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs Gāzes kvēpi (CAS 1333-86-4)

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA Nav uzskaitīts.

UFI (unikāls sastāva

8X20-2090-Y00K-ACWV

identifikators):

Atlaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Vielas, uz kurām attiecas tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi, ar grozījumiem - jāņem vērā ierobežojuma nosacījumi, kas norādīti saistītajam ieraksta numuram

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;

75

4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]

2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;

2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] (CAS 68479-98-1)

Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes
E1 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes

Citi normatīvie akti Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar

grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Materiāla nosaukums: DEVCON® R-Flex® Hardener

SDS LATVIA

Valsts noteikumi

levērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar

Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts kīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes

ūdensceliem.

ADR: līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

CAS: Kīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā

bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzcela pārvadājumu noteikumi.

STEL: īslaicīgas iedarbības robežvērtība. TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija. vPvB: loti noturīgs un loti bioakumulatīvs.

Atsauces

Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Loti toksisks ūdens organismiem.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par izmaiņām Informācija par apmācību Atruna

Nekāds.

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā iztrādājumi, vai kādi citu ražotāju iztrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo iztrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēl. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materiāla nosaukums: DEVCON® R-Flex® Hardener

SDS LATVIA 6933 Varianta #: 02 Izmaiņu datums: 28-Jūlijs-2023 Izdošanas datums: 20-Jūlijs-2023