



DROŠĪBAS DATU LAPA CHOCKFAST GRAY HARDENER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CHOCKFAST GRAY HARDENER

Produkta kods Y0004

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Cietinātājs.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

Pēc bīstamības cilvēka veselībai Kodīgs. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu bojājumus.

2.2. Etiketes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

CHOCKFAST GRAY HARDENER

Brīdinājuma uzraksti	H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
Satur	trietilēntetraamīns, dietilēntriāms, bis-fenols A
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

trietilēntetraamīns		60-100%
CAS numurs: 112-24-3	EK numurs: 203-950-6	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119487919-13-0000
Klasifikācija		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

CHOCKFAST GRAY HARDENER

dietilēntriāms		10-30%
CAS numurs: 111-40-0	EK numurs: 203-865-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119473793-27-0000

Klasifikācija
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317

bis-fenols A		5-10%
CAS numurs: 80-05-7	EK numurs: 201-245-8	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457856-23-0000

Klasifikācija
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Repr. 2 - H361f
STOT SE 3 - H335

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīga informācija	Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).
Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norišanai	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
------------------------------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
---	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

CHOCKFAST GRAY HARDENER

Īpaša bīstamība Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Keep up-wind to avoid fumes. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdenstecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstoši iestādei.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Var būt nepieciešama mehāniska vai vietēja ventilācija. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Store at room temperature. Glabāt cieši noslēgtā, oriģinālajā tarā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

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

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām WEL = Workplace Exposure Limits

trietilēntetraamīns (CAS: 112-24-3)

DNEL

Strādnieki - Ielpojot; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1 mg/m³

Strādnieki - Ielpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 5380 mg/m³

Strādnieki - Caur ādu; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.57 mg/kg ķermeņa svara/dienā

CHOCKFAST GRAY HARDENER

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.

Higiēnas pasākumi Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Do not eat, drink or smoke when using the product. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Tumša. Pelēka.
Smarža	Amīnu.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 11.1 @ 20 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	118°C @
Uzliesmošanas temperatūra	93°C
Tvaika spiediens	<0.05 mmHg @ °C
Relatīvais blīvums	0.98 @ 20 °C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

CHOCKFAST GRAY HARDENER

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Spēcīgi oksidētāji.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav pieejams.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvairoties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairoties no ilgstošas pakļaušanas lielum karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Izvairoties no saskares ar oksidētājiem. Nitrous acid and other nitrosating agents.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Fire or high temperatures create: Slāpekļa oksīdi (NOx). Šādu vielu oksīdi: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds. Vapours/gases/fumes of: Amonjaks vai amīni.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 2 329,28

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 1 217,41

Vispārīga informācija Possible risk of impaired fertility.

Norīšanai Harmful if swallowed. Kodīgs. Nelieli daudzumi var radīt nopietnu kaitējumu.

Saskare ar ādu Rada apdegumus. Kodīgs. Ilgstošs kontakts rada nopietnus audu bojājumus. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Harmful in contact with skin. Produkts satur sensibilizējošu vielu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

Saskare ar acīm Rada apdegumus. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā Produkts ir kodīgs. Produkts ir kodīgs. Produkts var izraisīt ādas un acu iekaisumu. Ilgstošs kontakts var izraisīt apdegumus.

Iedarbības ceļš Ieelpojot Ingestion. Absorbēcija caur ādu

Mērķorgāni Ilgstoša vai atkārtota iedarbība va izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Var izraisīt aknu un nieru bojājumus. Elpošanas sistēma, plaušas. Centrālā nervu sistēma

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Izvairoties no novadīšanas vidē. Produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

CHOCKFAST GRAY HARDENER

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Netiek uzskatīts par mobilu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

Atkritumu klase 08 04 99

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Cita informācija nav zināma.

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 3267

ANO numurs (IMDG) 3267

ANO numurs (ICAO) 3267

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 8

ADR/RID marķējums 8

IMDG klase 8

ICAO klase/nodaļa 8

CHOCKFAST GRAY HARDENER

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa II

IMDG iepakojuma grupa II

ICAO iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-A, S-B

Ārkārtas Rīcības kods 2X

Bīstamības Identifikācijas
Numurs (ADR/RID) 80

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Informācija netiek prasīta.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris)
par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.05.

Labojums 7

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2018.02.08.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.