



DROŠĪBAS DATU LAPA CHOCKFAST RED SG HARDENER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CHOCKFAST RED SG HARDENER

Produkta kods Y0008

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 Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

Kodīgs. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu bojājumus.

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

CHOCKFAST RED SG HARDENER

Brīdinājuma uzraksti	H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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 medicīnisku palīdzību. P501 Atbrīvojieties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Satur	TRIETHYLENETETRAMINE
Papildus drošības prasību 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. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir sliktā 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.

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		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

CHOCKFAST RED SG HARDENER

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.
Norīšanai	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

Īpaša bīstamība	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.
------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Follow standard procedure for chemical fires Keep up-wind to avoid fumes. 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 ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
--------------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarkē 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.
---------------------------------	--

CHOCKFAST RED SG HARDENER

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. 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 izvērtēti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu 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

Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdus izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapģērbu.

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.

CHOCKFAST RED SG HARDENER

Elpošanas aizsardzība

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkoto 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	No bezkrāsas līdz gaiši dzeltenai.
Smarža	Amonjaka.
pH	pH (stašķaidītam šķīdumam): 12 100g/l water @20oC
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	277°C @
Uzliesmošanas temperatūra	122°C PMCC (Penska-Martena slēgtā tīģeļa).
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: N/D Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: N/D
Tvaika spiediens	<0.001 kPa @ °C
Tvaika blīvums	5.0
Relatīvais blīvums	0.98 @ 20 °C
Šķīdība(s)	Ar ūdeni sajaucas.
Sadalīšanās koeficients	: LOG Pow:<0
Pašaizdegšanās temperatūra	335°C
Viskozitāte	30 mPa s @ 20°C

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

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 ilgstošas pakļaušanas lielam karstumam. Izvairoties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairoties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

CHOCKFAST RED SG HARDENER

Nesaderīgi materiāli Izvairīties 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 - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 1 100,0

Ieelpošanai Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Klepus.

Saskare ar ādu Kodīgs. Ilgstošs kontakts rada nopietnus audu bojājumus.

Saskare ar acīm Šis produkts ir ļoti kodīgs. Tūlītēja pirmā palīdzība ir obligāta.

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 vai izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Var izraisīt aknu un nieru bojājumus. Elpošanas sistēma, plaušas. Centrālā nervu sistēma

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Izvairīties 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.

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 hours: 570 mg/l, Zivis

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 hours: 31 mg/l, Daphnia magna

Akūtā toksicitāte - ūdens augi IC₅₀, 72 hours: 20 mg/l, Alģes

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts viegli bioloģiski nesadalās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalīšanās koeficients : LOG Pow:<0

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Netiek uzskatīts par mobilu.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

CHOCKFAST RED SG HARDENER

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)	2259
ANO numurs (IMDG)	2259
ANO numurs (ICAO)	2259

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	TRIETHYLENETETRAMINE
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	TRIETHYLENETETRAMINE
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	TRIETHYLENETETRAMINE
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	TRIETHYLENETETRAMINE

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	8
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	8
ICAO klase/nodaļa	8

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

CHOCKFAST RED SG HARDENER

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

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	2018.04.06.
Labojums	9
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2016.05.04.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	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. 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.