



DROŠĪBAS DATU LAPA PHILLYCLAD 8 HARDENER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums PHILLYCLAD 8 HARDENER

Produkta kods Y0018

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 239670
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 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT SE 3 - H335

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

PHILLYCLAD 8 HARDENER

Brīdinājuma uzraksti	<p>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H302+H312 Kaitīgs, ja norij vai nonāk saskarē ar ādu.</p> <p>H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.</p> <p>H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>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.</p>
Satur	<p>dietilēntriāmins, trietilēntetraāmins, bis-fenols A</p>
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.</p> <p>P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p> <p>P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

PHILLYCLAD 8 HARDENER

trietilēntetraamīns			30-60%
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			
dietilēntriāms			30-60%
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			10-30%
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	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 elpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties 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.

PHILLYCLAD 8 HARDENER

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: Pret spirtu iedarbību izturīgas putas. Oglekļa dioksīds. Sausais ķīmiskais pulveris.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība In case of fire, toxic and corrosive gases may be formed.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Keep up-wind to avoid fumes.

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 Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus.

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 Absorbēt izlījumu ar nedegspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvērt. 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 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Toksiskas vai kodīgas gāzes vai tvaiki. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Kodīgs. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un ādu bojājumus. Do not eat, drink or smoke when using the product. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators.

PHILLYCLAD 8 HARDENER

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. 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 stastāvdalām WEL = Workplace Exposure Limits

trietilēntetraamīns (CAS: 112-24-3)

DNEL

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

Strādnieki - leelpojot; 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 piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Use protective gloves. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Neoprēns. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Butilgumija. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. 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 apģērbus.

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 apģērbus 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.

PHILLYCLAD 8 HARDENER

Krāsa	Melna.
Smarža	Amonjaka.
pH	pH (stašķaidītam šķīdumam): 11.1 5% soln
Kušanas temperatūra	N/D°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>232.22°C @
Uzliesmošanas temperatūra	>93.3°C
Iztvaikošanas ātrums	<<1 (BuAc=1)
Tvaika spiediens	<0.05mmHg @ °C
Tvaika blīvums	>1
Relatīvais blīvums	1.06 @ °C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

Gaistamība	<25 g/L
------------	---------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Spēcīgi oksidētāji. Skābes. Neorganiski nitrāti. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.

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 jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Izvairīties no saskares ar oksidētājiem. Skābes. Neorganiski nitrāti. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi. Neorganiski peroksīdi.

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. Aldehīdi. Slāpekļskābe (HNO3).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 500,0

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 1 100,0

PHILLYCLAD 8 HARDENER

Vispārīga informācija	Kodīgs. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un ausu bojājumus. Possible risk of impaired fertility.
Ieelpošanai	Kairina elpošanas sistēmu.
Norīšanai	Norijot var izraisīt diskomfortu. Kodīgs. Nelieli daudzumi var radīt nopietnu kaitējumu.
Saskare ar ādu	Kodīgs. Ilgstošs kontakts rada nopietnus ausu bojājumus. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.
Saskare ar acīm	Šis produkts ir ļoti kodīgs. Rada smagus apdegumus. Tūlītēja pirmā palīdzība ir obligāta.
Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā	Possible risk of impaired fertility.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte	Avoid release to the environment. Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikus nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.
-----------------------	---

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis	LC ₅₀ , 96 hours: 332mg/L (Pimephales promelas) mg/l, Zivis
Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki	EC ₅₀ , 48 hours: 17mg/l (Daphina magna) mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties	Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.
-------------------------------------	--

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls	Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.
-----------------------------------	--

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte	Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.
-------------------	--

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

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	3267
ANO numurs (IMDG)	3267

PHILLYCLAD 8 HARDENER

ANO numurs (ICAO) 3267

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

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

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADN) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

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**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EmS F-A, S-B

Ārkārtas Rīcības kods 2X

Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID) 80

Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods (E)

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 iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

PHILLYCLAD 8 HARDENER

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi	2018.04.06.
Labojums	8
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2016.05.06.
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. H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. 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 lietota 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.