



DROŠĪBAS DATU LAPA ZIP PATCH ACTIVATOR

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ZIP PATCH ACTIVATOR

Produkta kods X0057

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

Apzinātie lietošanas veidi Aktivators.

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 Flam. Liq. 2 - H225

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

ZIP PATCH ACTIVATOR

Brīdinājuma uzraksti	<p>H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</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	metilmetakrilāts
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.</p> <p>P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p>P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaisīt.</p> <p>P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.</p> <p>P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.</p> <p>P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.</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>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.</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>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.</p> <p>P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.</p> <p>P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>P501 Atbrīvojies 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

ZIP PATCH ACTIVATOR

metilmetakrilāts		60-100%
CAS numurs: 80-62-6	EK numurs: 201-297-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119452498-28-0000
Klasifikācija		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine		
		10-30%
CAS numurs: 34562-31-7		
Klasifikācija		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

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	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Dot dzert daudz ūdens. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. 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 putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri.
---	---

ZIP PATCH ACTIVATOR

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Highly flammable Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties gar grīdu, un uzkrāties tvertņu apakšā. Tvaiki var uzliesmot no dzirksteles, karstas virsmas vai kvēlojošām oglēm. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Keep up-wind to avoid fumes. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamu laiku pēc uguns apdzēsšanas. 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 Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Do not breathe vapour. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Take precautionary measures against static discharges.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no vides piesārņojuma vai pēc iespējas to samazināt. Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdenstecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai 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 Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no izliešanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Aizvērt visus uzliesmojuma avotus. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Sazemēt uzglabāšanas un citas tvertnes. 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 Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. 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.

ZIP PATCH ACTIVATOR

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par
stastāvdaļām

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.
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	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. Valkāt ar šādu kārtidzīvu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidzīviem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzintara.
Smarža	Šķīdinātāja.
pH	pH (stašķaidītam šķīdumam): 7-8 5%
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	79.4 (MEK)°C @
Uzliesmošanas temperatūra	-4.4 (MEK)°C
Iztvaikošanas ātrums	5.7 (butyl acetate =1)

ZIP PATCH ACTIVATOR

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 1.4 Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 11.4
Tvaika spiediens	71 @ °C
Tvaika blīvums	2.5
Relatīvais blīvums	0.85 @ 20 °C°C

9.2. Cita informācija

Gaistamība	77
-------------------	----

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Spēcīgi oksidētāji. Stirpi reducētāji. Skābes.
--------------------	--

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
----------------------------	--

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nepolimerizēsies.
-------------------------------------	-------------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas liela karstuma.
-------------------------------------	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji. Stirpi reducētāji. Varš. Stipras skābes
-----------------------------	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi. Hlorūdeņradis (HCl). Cianīdi.
-------------------------------------	--

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg)	333 333,0
------------------------------	-----------

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg)	733 333,0
--------------------------	-----------

Ieelpošanai	Vapours may cause drowsiness and dizziness.
--------------------	---

Norīšanai	Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Centrālās nervu sistēmas depresija.
------------------	---

Saskare ar ādu	Kairina ādu. Produktam ir ādu attaukojoša iedarbība.
-----------------------	--

Saskare ar acīm	Kairina acis. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
------------------------	--

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte	Avoid release to the environment.
-----------------------	-----------------------------------

ZIP PATCH ACTIVATOR

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

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

Vispārīgi Cita informācija nav zināma.

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1193

ANO numurs (IMDG) 1193

ANO numurs (ICAO) 1193

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 3

ADR/RID marķējums 3

IMDG klase 3

ZIP PATCH ACTIVATOR

ICAO klase/nodaļa 3

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-E, S-D

Ārkārtas Rīcības kods 2YE

Bīstamības Identifikācijas
Numurs (ADR/RID) 33

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 2018.04.04.

Labojums 12

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.04.28.

Bīdinājuma uzrakstu pilns
teksts H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

ZIP PATCH ACTIVATOR

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.