



DROŠĪBAS DATU LAPA ITW RELEASE AGENT

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ITW RELEASE AGENT

Produkta kods Y0064

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

Apzinātie lietošanas veidi Atbrīvošanas aģents.

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)

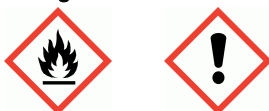
Fizikālā bīstamība Aerosol 1 - H222, H229

Bīstamība veselībai Eye Irrit. 2 - H319

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ITW RELEASE AGENT

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.</p> <p>P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.</p> <p>P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</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> <p>P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.</p>
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p>

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

acetons 10-30% CAS numurs: 67-64-1 EK numurs: 200-662-2
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
propan-2-olo 1-10% CAS numurs: 67-63-0 EK numurs: 200-661-7
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Show this safety data sheet to the doctor in attendance
Ieelpošanai	Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru ieelpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
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

ITW RELEASE AGENT

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu. Klepus, spiediena, smaguma sajūta krūfīs Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Saskaroties ar ādu	Var izraisīt kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Smags kairinājums, dedzināšana, asarošana un neskaidra redze.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzesē ar ūdeni.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Var eksplodēt no karsēšanas vai liesmas, vai dzirksteļu iedarbībā. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Ugunī sprāgstošī aerosola iepakojumi var lidot no tās lielā ātrumā.
Bīstami sadegšanas produkti	Toksiskas gāzes vai tvaiki. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds (CO).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Keep up-wind to avoid fumes. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvākt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska.
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	Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Avoid inhalation of spray mist and contact with skin and eyes. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
----------------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. 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	Absorbēt izlijumu ar smiltīm vai citu inerti absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu. Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem.
-----------------------------	--

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

ITW RELEASE AGENT

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas ieelpošanas. Sargāt no uguns – nesmēķēt. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Sargāt no uguns – nesmēķēt. Glabāt šķīrti 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 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. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles. 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 apģērbu.

Higiēnas pasākumi Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēto 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 ceturdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

ITW RELEASE AGENT

Izskats	Aerosols.
Krāsa	Balta.
Smarža	Saldena. Ēterī.
Kušanas temperatūra	<-130°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	-25°C @
Uzliesmošanas temperatūra	-100°C
Iztvaikošanas ātrums	Fast
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 1.8 Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 9.4
Tvaika spiediens	>210 @ °C
Tvaika blīvums	1.91
Relatīvais blīvums	<1 @ 20 °C°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.
Pašaizdegšanās temperatūra	>200°C
Viskozitāte	Non- viscous @ °C

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Skābes. Spēcīgi oksidētāji. Stirpi reducētāji.

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. Sargāt no karstuma. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji. Stirpi reducētāji. Izvairīties no saskares ar skābēm. Sārmi - neorganiski. Sārmi - organiski.

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. Toxic gases/vapours/fumes of: Fluorūdeņradis (HF).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

ITW RELEASE AGENT

Ieelpošanai	Kaitīgs ieelpojot. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Saskare ar acīm	Smags kairinājums, dedzināšana, asarošana un neskaidra redze.
Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar šķīdinātāju ilgstošā laika periodā var izraisīt paliekošus veselības traucējumus. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar tvaikiem augstā koncentrācijā var izraisīt šādu nevēlamu ietekmi: Nelabums, vemšana. Galvassāpes.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Avoid release to the environment.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts ir vidēji bidegradējams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nebioakumulējas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts ir ūdenī šķīstošs. Produkts satur gaistošas vielas, kas var izplatīties atmosfērā.

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 16 05 05

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1950

ANO numurs (IMDG) 1950

ANO numurs (ICAO) 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) AEROSOLS

ITW RELEASE AGENT

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 2.1

ADR/RID marķējums 2.1

IMDG klase 2.1

ICAO klase/nodaļa 2.1

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-D, S-U

Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods (D)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 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 iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komentāri pie labojumiem Mainīts sastāvs. PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.26.

Labojums 11

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2017.05.08.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

ITW RELEASE AGENT

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.