

DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 18-Novembris-2025

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības
nosaukums vai apzīmējums PLEXUS® MA590 Activator

Reģistrācijas numurs

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators): 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Sinonīmi Nekāds.

SKU# 0993J

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi Nav pieejams.

Lietošanas veidi, ko
neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums ITW Performance Polymers

Adrese Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Írija
V14 DF82

Kontaktpersona Customer Service

Telefona numurs 353(61)771500

353(61)471285

E-pasts customerservice.shannon@itwpp.com

Telefona numurs ārkārtas
gadījumiem 44(0) 1235 239 670 (24 stundas)

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

Neatliekamā medicīniskā
palīdzība 113

Saindēšanās un zāļu
informācijas centrs +371 67042473 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu
var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Fizikālās bīstamības

Uzliesmojoši šķidrumi

2. kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs
šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai

2. kategorija

H315 - Kairina ādu.

Ādas sensibilizācija

1. kategorija

H317 - Var izraisīt alergisku ādas
reakciju.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība

3. kategorija, elpceļu kairinājums

H335 - Var izraisīt elpceļu
kairinājumu.

2.2. Markējuma elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

UFI (unikāls sastāva
identifikators):

Satur:

metilmekrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts, Benzyl
3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, PIRIDINS,
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-P ROPYL-, TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL)
PHOSPHITE

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

- | | |
|------|---|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

- | | |
|------|---|
| P210 | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| P233 | Tvertni stingri noslēgt. |
| P240 | Tvertnes un saņēmējekārtas iezemēt un savienot. |
| P241 | Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas. |
| P242 | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| P243 | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| P261 | Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. |
| P264 | Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties. |
| P271 | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| P272 | Piesārņoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapgērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. |

Reakcija

- | | |
|--------------------|---|
| P302 + P352 | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. |
| P303 + P361 + P353 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilk visu piesārņoto apgērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| P304 + P340 | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| P312 | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| P333 + P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P362 + P364 | Novilk piesārņoto apgērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| P370 + P378 | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet piemērotus ugunsdzēšanas līdzekļus. |

Glabāšana

- | | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| P403 + P235 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| P405 | Glabāt slēgtā veidā. |

Iznīcināšana

- | | |
|------|---|
| P501 | Atbrīvoties no saturā/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem. |
|------|---|

Informācija uz piegādes markējuma

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdalām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
metilmekrilāts;	50 - < 60	80-62-6	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
metil-2-metilprop-2-enoāts;		201-297-1			
metil-2-metilpropenoāts					
Klasifikacija: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
Specifiska robežkoncentrācija: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %					
Benzyl	5 - < 10	16883-83-3	-	-	
3-isobutyroxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate		240-920-1			
Klasifikacija: -					
PIRIDINS,	1 - < 3	34562-31-7	-	-	
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYL-		252-091-3			
Klasifikacija: -					
TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL) PHOSPHITE	1 - < 3	31570-04-4	-	-	
		250-709-6			
Klasifikacija: -					

Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir 30 - < 40 zemākas par norādāmajām vērtībām

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

vPvB: viela, kas ir īoti noturīga un īoti bioakumulatīva.

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

4. IEDĀĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**Vispārīga informācija**

Nekavējoties novilkta visu piesārņoto apgērbu. Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiketi, ja iespējams). Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apgērbu izmazgāt.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Ieelpošana**

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkta notraipīto apgērbu un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Pie ekzēmas vai citām ādu slimībām: Vērsties pēc medicīniskas palīdzības un līdz paņemt šīs instrukcijas. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apgērbu izmazgāt.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Norīšana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. Var izraisīt elpcēļu kairinājumu. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Termiski apdegumi: nekavējoties skalojiet ar ūdeni. Kamēr veicat skalšanu, novelciet drēbes, kuras nav pielipušas cietušajai ķermēna daļai. Izauciet ātro medicīnisko palīdzību. Pa ceļam uz slimnīcu turpiniet skalšanu. Nepārtrauktuzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDĀĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**Vispārīgie ugunsgrēka**

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

izcelšanās riski**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Tvaiki var veidot sprādzenbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki var pārvietoties ievērojamā attālumā līdz aizdegšanās ierosinātajam un uzliesmot. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapgārbs.
Īpašas ugunsdzēšanas procedūras	Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.
Specifiskās metodes	Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapgārbs. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapgārbu. Likvidējet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārnē nesmēkēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes. Likvidējet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārnē nesmēkēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
	Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Izmantojet nedegošu materiālu, piemēram, vermkulītu, smilts vai zemi, lai uzsūktu produktu un ievietotu konteinerā vēlākai iznīcināšanai. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Izmantojet nedegošu materiālu, piemēram, vermkulītu, smilts vai zemi, lai uzsūktu produktu un ievietotu konteinerā vēlākai iznīcināšanai. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un ievietot konteineros vēlākai iznīcināšanai. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpaliukušā piesārnojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	NEpārvietot, NEuzglabāt un NEatvērt atklātas liesmas, siltuma avotu vai uzliesmošanas izraisītāju tuvumā. Aizsargāt materiālu no tiešas saules gaismas. Nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Sprādziendroša vispārējā un vietējā vilkmes ventilācija. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Izmantot nedzirkstelojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Novērsiet elektrostatiska lādiņa uzkrāšanos, izmantojot parastos savienošanas un iezemēšanas paņēmienus. Uzglabāt vēsā, sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt vietā, kas aprīkota ar smidzinātājiem. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

I PIELIKUMA 1. DALĀ. Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

- P5a, b vai c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI (prasības, kas attiecas uz zemāku līmeņa uzņēmumiem = 50 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāku līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas)

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) levērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

8. IEDĀĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nē. 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
metilmekrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)	TWA	10 mg/m3

ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
metilmekrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit) TWA	100 µg/kg 50 µg/kg

Bioloģiskās robežvērtības Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

Ieteicamās pārraudzības procedūras levērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL) Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs) Nav pieejams.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sprādziendroša vispārējā un vietējā vilkmes ventilācija. Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība Valkājet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.

- Citi Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbu.

Elpošanas aizsardzība Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Termiska bīstamība Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārnojuma. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Vides riska pārvaldība

Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

9. IEDĀĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis Šķidrums.

Ārējais veids Pasta.

Krāsa	Nav pieejams.
Smarža	Fragrant
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-48 °C (-54,4 °F) novērtēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100,5 °C (212,9 °F) novērtēts
Uzliesmojamība	Viegli uzliesmojošs šķidrums
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	1,7 %
Sprādziena robeža – augstākā (%)	12,5 %
Uzliesmošanas temperatūra	10,0 °C (50,0 °F) novērtēts
Pašaizdegšanās temperatūra	435 °C (815 °F) novērtēts
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	28 mm Hg @ 68 F
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,94 g/cm ³ novērtēts
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Daļīnu raksturlielumi	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	Nav pieejama būtiska papildus informācija.
9.2.2. Citi drošības raksturlielumi	

Īpatnējais svars 0,94 novērtēts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereāgē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Nepieļaujami apstākļi	Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem uzliesmošanas izraisītājiem. Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji. Nitrāti. Peroksīdi.
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Leelpošana	Var radīt augšējo elpošanas sistēmas kairinājumu. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Kairina ādu. Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.	
Simptomi	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.	
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm		
Akūts toksiskums	Nav zināms.	
Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
metilmekrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)		
Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	7800 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai	Kairina ādu.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.	
Elpceļu sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	
Cilmes šūnu mutācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Kancerogenitāte	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Bīstamība ieelpojot	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.	
11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem		
Endokrīni disruptīvās īpašības	Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, nēmot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.	
Cita informācija	Nav pieejams.	
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija		
12.1. Toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.	
12.2. Noturība un noārdāmība	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls		
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)		
metilmekrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts	1,38	
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.	
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.	
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības	Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, nēmot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.	

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotokīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

13. IEDĀLA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo materiālu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot markējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Ievadišana noteikūdeņos nav atlauta. No atkritumiem nedrīkst atbrīvoties, tos izvadot kanalizācijas sistēmā. Atbrīvoties no saturā/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

ADR

14.1. ANO numurs	UN1133
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	3
Papildu bīstamība	-
Markējums(-i)	3
Riska Nr. (ADR)	33
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	D/E
14.4. Iepakojuma grupa	II
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

RID

14.1. ANO numurs	UN1133
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (tvaika spiediens pie 50 °C nav lielāks par 110 kPa)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	3
Papildu bīstamība	-
Markējums(-i)	3
14.4. Iepakojuma grupa	II
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

ADN

14.1. ANO numurs	UN1133
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	3
Papildu bīstamība	-
Markējums(-i)	3
14.4. Iepakojuma grupa	II
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

IATA

14.1. UN number	UN1133
------------------------	--------

14.2. UN proper shipping name Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping name ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-E, S-D

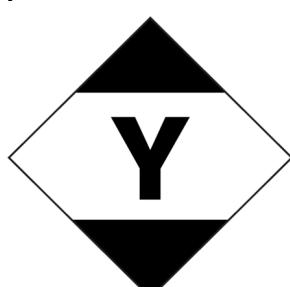
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

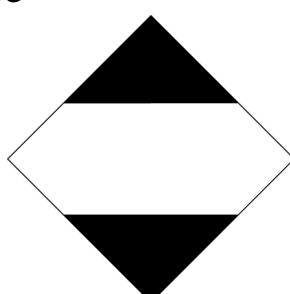
ADN; ADR; RID



IATA



IMDG



15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

UFI (unikāls sastāva identifikators): 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Vielas, uz kurām attiecas tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi, ar grozījumiem - jāņem vērā ierobežojuma nosacījumi, kas norādīti saistītajam ieraksta numuram

Nav uzskaitīts.

Regula 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, I pielikums, ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, II pielikums, ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

- P5a, b vai c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ķēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un markēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Jauniešiem, kuri nav sasniegusi 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. Saskaņā ar 1999. gada Noteikumiem par veselības aizsardzības un darba drošības organizēšanu darba vietā [SI 1999/3242], ar grozījumiem, šo produktu nedrīkst lietot jaunieši, kas jaunāki par 18 gadiem. Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDĀLA. Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.

ADR: Iīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.
TWA: Vīdējā, laikā svērtā koncentrācija.
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz

15. iedaļā.

Nav pieejams.
Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Informācija par izmaiņām

Informācija par apmācību

Atruna

Produkta un firmas identifikācija: Produkta un firmas identifikācija
Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Sastāvdaļas
GHS: Klasifikācija

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā iztrādājumi, vai kādi citu ražotāju iztrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo iztrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.