# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 12-Jūlijs-2023

# 1. IEDALA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

mA300 Līme Maisījuma tirdzniecības

nosaukums vai apzīmējums

Reģistrācijas numurs

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators): 5T10-G09V-0004-QXC1

Sinonīmi Nekāds. SKU# 0904T

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

Nav pieejams. Apzinātie lietošanas veidi Lietošanas veidi, ko Nekas nav zināms.

neiesaka izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums **ITW Performance Polymers** 

Adrese Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Īrija V14 DF82

Kontaktpersona **Customer Service** Telefona numurs 353(61)771500

353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com E-pasts Telefona numurs ārkārtas

gadījumiem

44(0) 1235 239 670 (24 stundas )

# 2. IEDALA: 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.

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

Fizikālās bīstamības

Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija H225 - Viegli uzliesmojošs

šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Akūts ieelpas toksiskums 4. kategorija H332 - Kaitīgs ieelpojot. Kodīgs/kairinošs ādai H315 - Kairina ādu. 2. kategorija

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums H319 - Izraisa nopietnu acu 2. kategorija

kairinājumu.

Ādas sensibilizācija H317 - Var izraisīt alerģisku ādas 1. kategorija

reakciju.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja 3. kategorija, elpceļu kairinājums H335 - Var izraisīt elpcelu

kairinājumu.

iedarbība Bīstamība videi

> H412 - Kaitīgs ūdens organismiem Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība kategorija

> > ar ilgstošām sekām.

# 2.2. Markējuma elementi

Materiāla nosaukums: mA300 Līme SDS LATVIA

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

UFI (unikāls sastāva identifikators):

5T10-G09V-0004-QXC1

Satur: 1.4-dihidroksibenzols: hidrohinons: hinols. CHLOROSULFINATED POLYETHLENE.

> metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe, metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts,  $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

### Bīstamības piktogrammas



Bīstami Signālvārds

Bīstamības apzīmējumi

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H225

Kairina ādu. H315

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H317 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H319 H332 Kaitīgs ieelpojot.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H335

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412

### Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P233

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās P210

avotiem. Nesmēkēt. Tvertni stingri noslēgt.

Turēt vēsumā. P235

Tvertnes un sanēmējiekārtas iezemēt un savienot. P240

Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas. P241

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. P242 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. P243 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. P261 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties. P264 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P271

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. P272

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P273

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzeklus. P280

Reakcija

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārnoto apģērbu. Noskalot ādu ar P303 + P361 + P353

IEELPOSANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P304 + P340 SASKARE AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Iznemt kontaktlēcas, ja tās ir P305 + P351 + P338

ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Sazinieties ar SAINDĒSANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/, ja jums ir slikta pašsajūta. P312

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediku palīdzību. P333 + P313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediku palīdzību. P337 + P313

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet piemērotus ugunsdzēšanas līdzekļus.

Glabāšana

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P403 + P233

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. P403 + P235

Glabāt slēgtā veidā. P405

Iznīcināšana

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem P501

normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes

markējuma

Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskanā 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 sastāvdaļām

# 3.2. Maisījumi

Materiāla nosaukums: mA300 Līme SDS LATVIA

### Vispārīga informācija

%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;I	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
STOT SE 3	;H335: C ≥ 10 %			
20 - < 30	68037-39-8 -	-	-	
-				
5 - < 10	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
mg/kg bw), Corr. 1A;H3	Acute Tox. 3;H331; 314, Eye Dam. 1;H3	(ATE: 7,10000000000000005		
STOT SE 3	;H335: C ≥ 1 %			
< 1	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Carc. 2;H35	51			
< 1	80-15-9 201-254-7	-	617-002-00-8	
4;H312;(AT Corr. 1B;H3	E: 1100 mg/kg bw), 314, STOT SE 3;H3	Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3	mg/I), Skin	
Dam. 1;H31	18: 3 % ≤ C < 10 %,	Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C <	: 10 %, Eye : 3 %, STOT	
< 0,2	123-31-9 204-617-8	-	604-005-00-4	
mg/kg bw),	Eye Dam. 1;H318,		H341, Carc.	
	50 - < 60  Flam. Liq. 2 3;H335  STOT SE 3  20 - < 30  - 5 - < 10  Acute Tox. mg/kg bw), Corr. 1A;H3 STOT SE 3  < 1  Carc. 2;H38  < 1  Org. Perox. 4;H312;(AT Corr. 1B;H3 Chronic 2;H Skin Corr. 1 Dam. 1;H3 SE 3;H335;  < 0,2  Acute Tox.	50 - < 60 $80-62-6$ $201-297-1$ Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H3;H335  STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % $20 - < 30$ $68037-39-8$ $  5 - < 10$ $79-41-4$ $201-204-4$ Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 n mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331; Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H3  STOT SE 3;H335: C ≥ 1 % $< 1$ $14807-96-6$ $238-877-9$ Carc. 2;H351 $< 1$ $80-15-9$ $201-254-7$ Org. Perox. E;H242, Acute Tox 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H3: Chronic 2;H411  Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 10 %, Dam. 1;H318: 3 % ≤ C < 10 %, SE 3;H335: C < 10 % $< 0,2$ $123-31-9$ $204-617-8$ Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 n	50 - < 60 80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28-0000 201-297-1  Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, S' 3;H335 STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %  20 - < 30 68037-39-8	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

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 ïoti noturîga un ïoti bioakumulatîva.

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.

procentos.

Piebilde par sastāvu Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

# 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem

materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto

apģērbu izmazgāt.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Skābeklis vai mākslīgā

elpināšana, ja nepieciešams. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta

oašsajūta.

Saskare ar ādu Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu 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 apģērbu 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. Turpiniet skalot. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties

pie ārsta.

Norīšana Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Materiāla nosaukums: mA300 Līme 0904T Varianta #: 01 Izdošanas datums: 12-Jūlijs-2023

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Var izraisīt elpceļu 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 skalošanu, novelciet drēbes, kuras nav pielipušas cietušajai ķermeņa daļai. Izsauciet ātro medicīnisko palīdzību. Pa ceļam uz slimnīcu turpiniet skalošanu. Neļaujiet cietušajam atdzist. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

# 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēšanas pulveris. Oglekla 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 sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki var pārvietoties ievērojamā attālumā līdz aizdegšanās ierosinātājam un uzliesmot. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

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 nemt 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 aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nelaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzeklus un aizsargapģērbu. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēkēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Jāpazino vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšlakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, ella, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Izmantojiet nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis 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 pārpalikušā piesārņojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakal 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.

SDS LATVIA

# 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. Nesmēķēt, 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 nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepielaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. 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. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas

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

- P5a, b vai c UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI (prasības, kas attiecas uz zemāka līmena uznēmumiem
- = 50 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas)

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

levērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

# 8. IEDALA: 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	
metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe (CAS 79-41-4)	TWA	10 mg/m3	
metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)	TWA	10 mg/m3	
α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide (CAS	TWA	1 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

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

Bioloģiskās robežvērtības

Sastāvdalai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

leteicamās 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 jāpieskano konkrētiem apstākliem. 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.

Materiāla nosaukums: mA300 Līme

SDS LATVIA

### 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 Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku

uztvērēju.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.
 Citi Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbu.

Elpošanas aizsardzība Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku

uztvērēju.

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 piesārņojuma.

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Vides riska pārvaldība Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā

vidē. 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. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

AgregātstāvoklisŠķidrums.Ārējais veidsPasta.KrāsaBaltsSmaržaFragrant

Kušanas/sasalšanas

-48 °C (-54,4 °F) novērtēts

temperatūra

Viršanas punkts vai 100,5 °C (212,9 °F) novērtēts

sākotnējais viršanas punkts un

viršanas temperatūras

diapazons

Uzliesmojamība Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Sprādziena robeža -

zemākā (%) 2,1 % novērtēts

Sprādziena robeža –

augstākā (%) 8,2 % novērtēts

Uzliesmošanas temperatūra 10,0 °C (50,0 °F) novērtēts Pašaizdegšanās temperatūra 400 °C (752 °F) novērtēts

Noārdīšanās temperatūraNav pieejams.pHNav pieejams.Kinemātiskā viskozitāteNav pieejams.

Šķīdība

Šķīdība (ūdenī) Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients Nav pieejams.
(n-oktanols-ūdens) (log

vērtība)

Tvaika spiediens 44,41 hPa novērtēts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

**Blīvums** 0,96 g/cm3 novērtēts

Tvaika blīvums Nav pieejams.

Daļiņu 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 raksturlielum

Īpatnējais svars

0,96 novērtēts

Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)

61,29 % novērtēts

# 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.

**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

10.6. Bīstami sadalīšanās

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Spēcīgi oksidētāji. Nitrāti. Peroksīdi.

produkti

# 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

leelpošana Kaitīgs ieelpojot.

Saskare ar ādu Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskare ar acīm Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norīšana Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās

arodekspozīcijas veids.

Simptomi Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un

problēmas ar redzi. 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 Kaitīgs ieelpojot.

Sastāvdaļas Sugas Testa rezultāti

1,4-dihidroksibenzols; hidrohinons; hinols (CAS 123-31-9)

Akūts Ādas

LD50 Žurka > 900 mg/kg

metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe (CAS 79-41-4)

Akūts leelpošana

LC50 Žurka 7,10000000000000 mg/l, 4 Stundas

metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)

<u>Akūts</u>

Perorāli

LD50 Žurka 7800 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu

kairinājums

Izraisa nopietnu acu 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 Nav piemērojams.

### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

1,4-dihidroksibenzols; hidrohinons; hinols

3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

(CAS 123-31-9)

metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)

3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

Talks (CAS 14807-96-6)

2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

Materiāla nosaukums: mA300 Līme

, SDS LATVIA

Toksisks reproduktīvajai

sistēmai

Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēl klasifikācija nav iespējama.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz

mērķorgānu, atkārtota

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

iedarbība Bīstamība ieelpojot

Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēl klasifikācija nav iespējama.

Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par

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, ņemot 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** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst

klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums. Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdalu noārdīšanās spēju.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.3. Bioakumulācijas

potenciāls

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)

1,4-dihidroksibenzols; hidrohinons; hinols0,59metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe0,93metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts;1,38

metil-2-metilpropenoāts

Biokoncentrācijas faktors

(BCF)

Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes

rezultāti

Nav pieejama informācija.

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, ņemot 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

Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls.

# 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

# 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var

saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt

nodalu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).

Piesārņotais iepakojums Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma 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. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem

aktiem.

Īpaši piesardzības pasākumi Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

Materiāla nosaukums: mA300 Līme sds latvia

# 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### **ADR**

**14.1. ANO numurs** UN1133

14.2. ANO oficiālais kravas LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (vapour pressure at 50 °C more than

nosaukums 110 kPa ), Limited Quantity

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3
Papildriski Marķējums(-i) 3
Riska Nr. (ADR) 33
lerobežojumu kods D/E

attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos

**14.4. lepakojuma grupa** II **14.5. Vides apdraudējumi** Nr.

14.6. Īpaši piesardzības Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību

pasākumi lietotājiem ārkārtas situācijā.

**RID** 

**14.1. ANO numurs** UN1133

14.2. ANO oficiālais kravas LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus (tvaika spiediens pie 50 °C nav lielāks par 110 kPa),

nosaukums Limited Quantity

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3
Papildriski Marķējums(-i) 3
14.4. lepakojuma grupa II
14.5. Vides apdraudējumi Ni

14.6. Īpaši piesardzības Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību

pasākumi lietotājiem ārkārtas situācijā.

**ADN** 

**14.1. ANO numurs** UN1133

14.2. ANO oficiālais kravas LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus

nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3
Papildriski Marķējums(-i) 3
14.4. lepakojuma grupa II
14.5. Vides apdraudējumi Nr.

**14.6.** Īpaši piesardzības 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 Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions

for user

pasākumi lietotājiem

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

or user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**14.1. UN number** UN1133

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 14.4. Packing group ||

### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant F-E, S-D **EmS** 

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

Nav noteikts.







# 15. IEDALA: 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 Talks (CAS 14807-96-6)

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

UFI (unikāls sastāva

identifikators):

5T10-G09V-0004-QXC1

Materiāla nosaukums: mA300 Līme SDS LATVIA

### **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

metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe (CAS 79-41-4) 75 α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene 75 hydroperoxide (CAS 80-15-9)

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

1,4-dihidroksibenzols; hidrohinons; hinols (CAS 123-31-9)

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 UZLIESMOJOŠÍ ŠĶIDRUMI

Citi normatīvie akti Produkts ir klasificēts un marķēts 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 sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar

ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. 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. IEDAĻA. Cita informācija

### Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes

ūdensceliem.

ADR: līgums 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 piesārnošanas novēršanu no kuģiem.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: īslaicīgas iedarbības robežvērtība. TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija. vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes

un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H331 Toksisks ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpcelu kairinājumu.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Materiāla nosaukums: mA300 Līme 0904T Varianta #: 01 Izdošanas datums: 12-Jūlijs-2023 Informācija par izmaiņām

Produkta un uzņēmējsabiedrības apzināšana : Product Registration Numbers

Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Pārskats par sastāvdaļām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības

Transportēšanas noteikumi: Materiāla raksturīgās pazīmes Informācija par normatīvajiem aktiem: Savienotās Valstis

HazReg dati: Starptautiskie reģistri

GHS: Klasifikācija

Informācija par apmācību Atruna 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.

Materiāla nosaukums: mA300 Līme sps latvia