

DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 05-Jūnijs-2025

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums DEVCON® Ultra Quartz™ Hardener

Reģistrācijas numurs

-

Sinonīmi

Nekāds.

SKU#

8670 ES

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
Īrija
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. Tālruna 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. IEDAĻA: 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

Bīstamības veselībai

Akūts dermāls toksiskums	4. kategorija	H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Akūts ieelpas toksiskums	4. kategorija	H332 - Kaitīgs ieelpojot.
Kodīgs/kairinošs ādai	1.B kategorija	H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1. kategorija	H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem****UFI (unikāls sastāva identifikators):**

2M60-T0Y3-400V-R1YN

Satur:

proprietary aliphatic amine

Bīstamības pictogrammas**Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

Piesardzības paziņojumi**Novēršana**

P260

Neieelpot putekļus vai dūmus.

P261

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.

P264

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.

P271

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P272

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P301 + P330 + P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P303 + P361 + P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.

P304 + P340

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305 + P351 + P338

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P333 + P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

P362 + P364

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāšana

P405

Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes marķējuma

Nekāds.

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 sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Vispārīga informācija**

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
proprietary aliphatic amine	50 - < 60		-	-	
Klasifikacija: -					
Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir zemākas par norādāmajām vērtībām	50 - < 60				

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.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana 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 pašsajūta.

Saskare ar ādu Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Ķīmisko apdegumu apstrāde ir jāveic ārstam. 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. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.

Norišana Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Dedzinošas sāpes un nopietni postoši ādas bojājumi. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Spēj izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus ieskaitot aklumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Ķīmiskie apdegumi: nekavējoties noskalot ar ūdeni. Skalošanas laikā noģērbt drēbes, kas nav pielipušas skartajai zonai. Izsaukt ātro palīdzību. Pārvietojot uz slimnīcu turpināt skalot. Neļaujiet cietušajam atdzist. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Īpašas ugunsdzēsības procedūras Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

Specifiskās metodes Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības 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 aizsargapģērbs.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nepieļaujiet iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektoros, pagrabos vai citās noslēgtās telpās.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

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

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

**Bioloģiskās robežvērtības
Ieteicamās pārraudzības
procedūras**

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ievērot standarta uzraudzības metodes.

**Atvasinātie beziedarbības
līmeņi (DNEL)**

Nav pieejams.

**Paredzētās beziedarbības
koncentrācijas (PNECs)**

Nav pieejams.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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 pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Veicot darbības ar šo produktu, jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.

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) un sejassargu. Tiek ieteikts lietot sejassargu.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.

- Citi

Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgu apģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurlaidīgu priekšautu.

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkīpējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. 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. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Viskozs. Šķidrums.
Krāsa	Tumši brūna
Smarža	Amonija.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>200 °C (>392 °F)
Uzliesmojamība	Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Sprādziena robeža – zemākā (%)	Nav pieejams.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	94,0 °C (201,2 °F) novērtēts
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	sārmains
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,95 - 1,05 g/cm ³
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Daiļņu 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 0,95 - 1,05

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 temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji.
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem
Ieelpošana Kaitīgs ieelpojot.

Saskare ar ādu	Izraisa nopietnus ādas apdegumus. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Norišana	Izraisa gremošanas trakta apdegumus.
Simptomi	Dedzinošas sāpes un nopietni postoši ādas bojājumi. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Spēj izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus ieskaitot aklumu.

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums	Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Kodīgs/kairinošs ādai	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
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	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav piemērojams.
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, 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	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	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.
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, 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	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas 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 materiālu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.
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. Ievadīšana notekūdeņos nav atļauta. No atkritumiem nedrīkst atbrīvoties, tos izvadot kanalizācijas sistēmā. Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

14.1. ANO numurs	UN2735
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	AMĪNI, ŠĶIDRI, KORROZĪVI, C.N.P., vai POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KORROZĪVI, C.N.P (Aliphatic Amine)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	8
Papildu bīstamība	-
Marķējums(-i)	8
Riska Nr. (ADR)	80
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	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	UN2735
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	AMĪNI, ŠĶIDRI, KORROZĪVI, C.N.P., vai POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KORROZĪVI, C.N.P (Aliphatic Amine)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	8
Papildu bīstamība	-
Marķējums(-i)	8
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	UN2735
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	AMĪNI, ŠĶIDRI, KORROZĪVI, C.N.P., vai POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KORROZĪVI, C.N.P (Aliphatic Amine)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	8
Papildu bīstamība	-
Marķējums(-i)	8
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	UN2735
14.2. UN proper shipping name	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Aliphatic Amine), Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
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

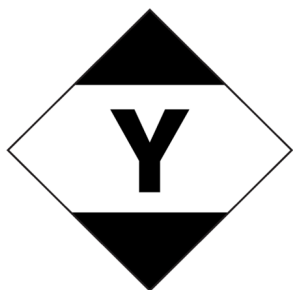
14.1. UN number	UN2735
14.2. UN proper shipping name	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Aliphatic Amine), MARINE POLLUTANT, Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-B
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.

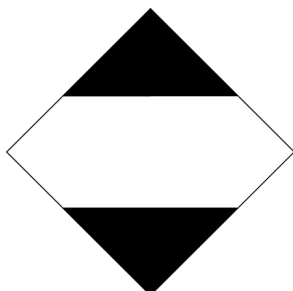
ADN; ADR; RID

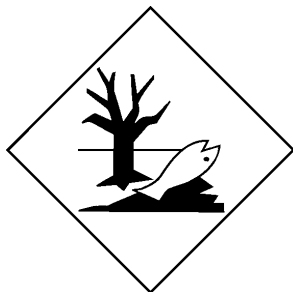


IATA



IMDG





15. IEDAĻA: 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 pārnese 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):

2M60-T0Y3-400V-R1YN

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

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

Nav uzskaitīts.

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. 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. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

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

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Nav pieejams.
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.

Nekāds.

Informācija par izmaiņām

Produkta un uzņēmēj sabiedrības apzināšana: Product Registration Numbers
Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Sastāvdaļas
Informācija par transportēšanu: Product Shipping Name/Packing Group
HazReg dati: Starptautiskie reģistri
GHS: Klasifikācija

Informācija par apmācību

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

Atruna

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. 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.