

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 09-Jūnijs-2025

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums** DEVCON® Flexane® 80-2 Liquid Resin

**Reģistrācijas numurs** -

**Sinonīmi** Nekāds.

**SKU#** 0318

### 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

**Saīdēšanās 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 perorāls toksiskums	4. kategorija	H302 - Kaitīgs, ja norij.
Akūts ieelpas toksiskums	3. kategorija	H331 - Toksisks ieelpojot.
Kodīgs/kairinošs ādai	2. kategorija	H315 - Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2. kategorija	H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija	1. kategorija	H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Ādas sensibilizācija

1. kategorija

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
vienreizēja iedarbība

3. kategorija, elpceļu kairinājums

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

## 2.2. Marķējuma elementi

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

#### Satur:

Polypropylene Glycols, 4,4'-Methylenedicyclohexyl diisocyanate, POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)], .ALPHA.-HYDRO-.OMEGA.-HYDROXY-, ETHER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL (3:1), dibutilalvas dilaurāts; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stannāns

#### Bīstamības pictogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Piesardzības paziņojumi

#### Novēršana

P261	Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P280	Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P284	Izmantot gāzmasku.

#### Reakcija

P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/, ja jums ir slikta pašsajūta.
P330	Izskalojot muti.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P311	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P342 + P311	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

#### Glabāšana

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

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Polypropylene Glycols	70 - < 80	25322-69-4 500-039-8	-	-	
<b>Klasifikācija: -</b>					
4,4'-Methylenedicyclohexyl diisocyanate	20 - < 30	5124-30-1 225-863-2	-	615-009-00-0	
<b>Klasifikācija:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H331, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIY LA),PHA.-HYDRO-.OMEGA.-HYDROXY -, ETHER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL (3:1)	1 - < 3	25723-16-4 500-041-9	-	-	
<b>Klasifikācija: -</b>					
dibutilalvas dilaurāts; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stannāns	< 0,1	77-58-7 201-039-8	-	050-030-00-3	
<b>Klasifikācija:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 175 mg/kg bw), Muta. 2;H341, Repr. 1B;H360FD, STOT RE 1;H372					

##### Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti 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

Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). 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

##### Ieelpošana

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Skābeklis vai mākslīgā elpināšana, ja nepieciešams. Neizmantojiet elpināšanas metodi "no-mutes-uz-muti", ja cietušais ir ieelpojis vielu. Veiciet mākslīgo elpināšanu, izmantojot portatīvo masku, kas aprīkota ar vienvirziena vārstu, vai citu piemērotu elpināšanas medicīnisko iekārtu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu.

##### 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 līdž 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.

##### Norišana

Izskalojiet muti. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 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. Apgrūtināta elpošana. 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. Neļaujiet cietušajam atdzist. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

##### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

<b>5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi</b>	
<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ūdens. Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
<b>5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>	Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
<b>5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b>	
<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.
<b>Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras</b>	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.
<b>Specifiskās metodes</b>	Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

<b>6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām</b>	
<b>Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām</b>	Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	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.
<b>6.2. Vides drošības pasākumi</b>	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
<b>6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli</b>	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.
<b>6.4. Atsauce uz citām iedaļām</b>	Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

<b>7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi</b>	Negaršot vai nenorīt. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
<b>7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība</b>	Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmā vietā. 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 - H2 AKŪTAS TOKSICITĀTES (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 50 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas) - H3 TOKSISKA IETEKME UZ KONKRĒTIEM MĒRĶORGĀNIEM (STOT) (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 50 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas)
<b>7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)</b>	Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

<b>8.1. Kontroles parametri</b>	
<b>Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.
<b>Bioloģiskās robežvērtības</b>	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
<b>Ieteicamās pārraudzības procedūras</b>	Ievērot standarta uzraudzības metodes.

<b>Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)</b>	Nav pieejams.
<b>Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)</b>	Nav pieejams.
<b>8.2. Ekspozīcijas kontrole</b>	
<b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>	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. Vispārējā ventilācija parasti ir pietiekama. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.
<b>Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi</b>	
<b>Vispārīga informācija</b>	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).
<b>Ādas aizsardzība</b>	
- Roku aizsardzība	Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.
- Citi	Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgu apģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurīgu priekšautu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nēsājiet pozitīva spiediena autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztvērēju.
<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. 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.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	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

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Bezkrāsas.
<b>Smarža</b>	Nenozīmīgs.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	25 °C (77 °F) novērtēts
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	313,89 °C (597 °F) novērtēts
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav piemērojams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
<b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	200,0 °C (392,0 °F) novērtēts
<b>Pašaiздеgšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	7 @ 5% šķīdums
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	Nav pieejams.

<b>Šķīdība</b>	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	0,00002 hPa novērtēts
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
Blīvums	1,03 g/cm <sup>3</sup> novērtēts
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	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 1,03 novērtēts

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Nepieļaujami apstākļi</b>	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji.
<b>10.6. Bīstami sadalīšanās produkti</b>	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** Toksisks ieelpojot. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

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

**Saskare ar acīm** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Norīšana** Kaitīgs, ja norij.

**Simptomi** Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Apgrūtināta elpošana. 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** Toksisks ieelpojot. Kaitīgs, ja norij.

**Sastāvdaļas** **Sugas** **Testa rezultāti**

dibutilalvas dilaurāts; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stannāns (CAS 77-58-7)

#### Akūts

#### **Perorāli**

LD50 Žurka 175 mg/kg

**Kodīgs/kairinošs ādai** Kairina ādu.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu sensibilizācija** Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

**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.

<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Informācija nav pieejama.
<b>11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem</b>	
<b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	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.
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

<b>12.1. Toksicitāte</b>	Tā kā dati ir nepilnīgi vai pilnībā iztrūkstoši, klasificēšana attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi nav iespējama.
<b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b>	dibutilalvas dilaurāts; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stannāns 3,12
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
<b>12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	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.
<b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	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

<b>13.1. Atkritumu apstrādes metodes</b>	
<b>Atlikumu atkritumi</b>	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo materiālu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
<b>ES atkritumu kods</b>	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
<b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b>	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.
<b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

<b>ADR</b>	
<b>14.1. ANO numurs</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	Netiek normēts kā bīstama krava.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	Nav piešķirts.

Papildu bīstamība	-
Riska Nr. (ADR)	Nav piešķirts.
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	Nav piešķirts.
14.4. Iepakojuma grupa	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

#### RID

14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	Nav piešķirts.
Papildu bīstamība	-
14.4. Iepakojuma grupa	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

#### ADN

14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	Nav piešķirts.
Papildu bīstamība	-
14.4. Iepakojuma grupa	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

#### IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

#### IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

### 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.

## 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

- H2 AKŪTAS TOKSICITĀTES

- H3 TOKSISKA IETEKME UZ KONKRĒTIEM MĒRĶORGĀNIEM (STOT)

**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.

	<p>RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.</p> <p>STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.</p> <p>TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.</p> <p>vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.</p>
<b>Atsauces</b>	Nav pieejams.
<b>Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā</b>	Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.
<b>Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.</b>	<p>H301 Toksisks, ja norij.</p> <p>H302 Kaitīgs, ja norij.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H331 Toksisks ieelpojot.</p> <p>H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.</p> <p>H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.</p> <p>H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.</p> <p>H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.</p>
<b>Informācija par izmaiņām</b>	<p>Produkta un firmas identifikācija: Produkta un firmas identifikācija</p> <p>Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Pārskats par sastāvdaļām</p> <p>Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības</p> <p>Informācija par normatīvajiem aktiem: Savienotās Valstis</p> <p>HazReg dati: Starptautiskie reģistri</p> <p>GHS: Klasifikācija</p>
<b>Informācija par apmācību</b>	Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.
<b>Atruna</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>