

DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 25-Jūlijs-2023

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Flexane 60L Hardener

Reģistrācijas numurs -

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators) : E 160-904A-000D-4NW6

Sinonīmi Nekāds.

SKU# X0022

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

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums ITW Performance Polymers

Adrese Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare, Īrija

Iedalījums

Tālruņa numurs Telefons 353(61)771500

e-pasts customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktpersona Nav pieejams.

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Emergency Number 44(0)1235 239 670

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.

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

Bīstamības veselībai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kategorija

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība 2. kategorija

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība 2. kategorija

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

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

E160-904A-000D-4NW6

Satur:2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]
2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]
diethylmethylbenzenediamine [3], Gāzes kvēpi**Bīstamības pictogrammas****Signālvārds**

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumi**Novēršana**

P260

Neieelpot dūmus/izgarojumus.

P264

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reakcija

P305 + P351 + P338

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

P314

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P337 + P313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P391

Savākt izšķīstīto šķidrumu.

Glabāšana

Nav pieejams.

Iznīcināšana

P501

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

Informācija uz piegādes marķējuma

20 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), kuras(-u) akūtā toksicitāte ieelpojot nav zināma.

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
2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]	10-30%	68479-98-1 270-877-4	-	612-130-00-0	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Gāzes kvēpi	0,10-0,99 %	1333-86-4 215-609-9	-	-	
Klasifikacija: Carc. 2;H351					

Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir 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 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.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

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 acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Norīšana

Izskalojiet muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzelīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Ilgstoša iedarbība var izraisīt hroniskus efektus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties 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

Neieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nelaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

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

Nieieļot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. 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

- E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 500 tonnas)

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas 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 pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurīgu priekšautu.

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

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

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Melns
Smarža	Nenožīmīgs.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmojamība	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	<1 mm Hg
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	1,08 g/cm³
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 raksturlielumi

Īpatnējais svars 1,08

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	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	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu.
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.

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

Akūts toksiskums Nav zināms.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
-------------	-------	-----------------

Gāzes kvēpi (CAS 1333-86-4)

Akūts

Perorāli

LD50

Žurka

> 8000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Ādas sensibilizācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Cilmes šūnu mutācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Kancerogenitāte Nav izslēdzams vēža risks ilgstošas iedarbības rezultātā.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Gāzes kvēpi (CAS 1333-86-4)

2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

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 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums.

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-oktanolā – 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 vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: 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 dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojies 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	UN3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
Riska Nr. (ADR)	90
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	-
14.4. Iepakojuma grupa	III
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	UN3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
14.4. Iepakojuma grupa	III
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	UN3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
14.4. Iepakojuma grupa	III
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	UN3082
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-

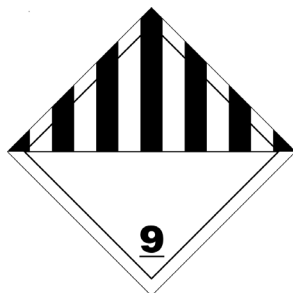
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-F
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; IATA; IMDG; RID



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

Gāzes kvēpi (CAS 1333-86-4)

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

Nav uzskaitīts.

UFI (unikāls sastāva identifikators): E160-904A-000D-4NW6

Atļaujas

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

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Materiāla nosaukums: Flexane 60L Hardener

X0022 Varianta #: 01 Izdošanas datums: 25-Jūlijs-2023

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

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 75
4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]
2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;
2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]
diethylmethylbenzenediamine [3] (CAS 68479-98-1)

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

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
- E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes

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

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

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.

H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.

Informācija par izmaiņām

Nekāds.

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.