

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Aquapel® stikla apstrāde
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
DDL numurs	01-M
Produkta kods	47100, 47101, 47102, 47103, 98990A, 98994, 98989A, 98991A, 98990FR, 98994FR, 94525, 47103, 47104, 47100
Izdošanas datums	17-oktobris-2012
Versijas numuru	02
Pēdējo izmaiņu datums	13-februāris-2015
Aizstāšanas datums	17-oktobris-2012

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Stikla virsmu apstrāde ūdens vai lietus atgrūšanas īpašību iegūšanai.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Pittsburgh Glass Works (Germany) GMBH
Adrese	Nobelstrasse 20 D76275, Ettlingen DE
Telefona numurs	+49 72 43 531960
E-pasts	infoeu@pgwglass.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +1-760-476-3961 Piekļuves kods: 333225

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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 Direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK un to grozījumiem

Šis preparāts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar direktīvu 1999/45/EK un tās grozījumiem.

Klasificēšana Xn;R65, Xi;R38, N;R51-53

Visu R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

Bīstamības veselībai

Kodīgums/kairinājums ādai	2. kategorija	H315 - Kairina ādu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	3. kategorija, narkotiska ietekme	H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aspirācijas bīstamība	1. kategorija	H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība	2. kategorija	H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
---	---------------	---

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālās bīstamības	Netiek klasificēts kā tāds, kura bīstamību izraisīta fizikālie faktori.
Bīstamības veselībai	Kairina ādu. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu. Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.
Bīstamība videi	Toksisks ūdens organismiem. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Īpašas briesmas	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. Šķidrums norīšana vai tās izraisītā vemšana var būt par cēloni aspirācijai plaušās. Norīšanas vai vemšanas laikā plaušās aspirēti produkta pilieni var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju. Organiskie šķīdinātāji var tikt absorbēti ķermenī, tos ieelpojot, izsaucot neatgriezeniskus nervu sistēmas bojājumus, ieskaitot smadzeņu bojājumus.

Galvenie simptomi

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Simptomu skaitā ir nieze, dedzināšanas sajūta, apsārtums un acu asarošana. Ilgstoša vai atkārtota saskare var sausināt ādu un izraisīt kairinājumu. Uzmanīties no tā, ka ķīmiskās pneimonijas (aizdusas) simptomi var parādīties vairākas stundas pēc pakļaušanas iedarbībai.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, vieglā frakcija

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības norādījumi

H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumu saraksts

Novēršana

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P301 + P310 NORĪSANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINĒSANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

Uzglabāšana

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405 Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes marķējuma

Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, vieglā frakcija	60-100	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
Klasifikācija:	DSD:	Xn;R65, Xi;R38, N;R51-53			
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411			

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

DSD: Direktīva 67/548/EEK.
CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

Piebilde par sastāvu

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos. Visu R-frāžu pilnu tekstu skatīt DDL 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Neļaujiet cietušajam atdzist. Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja nenotiek elpošana, apmācītam personālam ir jāveic mākslīgā elpošana vai jādod skābeklis.

Saskare ar ādu

Nekavējoties skalot ādu ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, vienlaicīgi atbrīvojoties no notraipītā apģērba un apaviem. Izmantojiet ziepes, ja pieejamas. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta. Mazgājiet drēbes atsevišķi pirms atkārtotas valkāšanas.

Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes ilgi. Izņemt jebkādas esošas kontaktlēcas un plati atvērt acis. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, nepatīkamās sajūtas nepāriet.
Norišana	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Rūpīgi izskalot muti. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās. Nekad neko nelikt mutē cietušajam, kurš ir bezsamaņā vai raustās konvulsijās. Bez toksikoloģijas centra ieteikuma neizraisiet vemšanu.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta	Tvaiki var izraisīt sliktu dūšu, galvassāpes un (vai) reibošus. Simptomu skaitā ir nieze, dedzināšanas sajūta, apsārtums un acu asarošana. Ilgstoša vai atkārtota saskare var sausināt ādu un izraisīt kairinājumu. Uzmanīties no tā, ka plaušu tūskas (aizdusas) simptomi var parādīties līdz pat 24 stundām pēc pakļaušanas iedarbībai.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Produkts nav uzliesmojošs. Degs ugunī.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Putas. Ugunsdzēsamais pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Ūdens strūkļa vai migla.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība	Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Elpceļus aizsargājoša ekipējuma izvēle ugunsgrēka dzēsīšanai: ievērot darba vietā izstrādātos vispārīgos drošības pasākumus ugunsgrēka gadījumam. Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.
Īpašas ugunsdzēsības procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Likvidēt visus uzliesmošanas ierosinātājus. Izvairīties no dzirkstelēm, liesmas, karstuma un smēķēšanas. Ventilēt. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Netuvojieties zemām vietām.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Izvairīties no neaizsargātu darbinieku klātbūtnes. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. nodaļā.
6.2. Vides drošības pasākumi	Nepiesārņot ūdeni.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Novērst visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. 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: 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 MDDL 8. nodaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Lietot aizsargtērpu saskaņā ar šīs drošības datu lapas 8. nodaļas norādījumiem. Izvairīties ieelpot miglu vai tvaikus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis. Negaršot vai nenorīt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties. Novērst visus uzliesmošanas izraisītājus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
---	---

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un karstām virsmām. Nesmēķēt. Glabāt saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt MDDL 10. nodaļu). Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neuzglabāt atvērto, nemarkētos konteineros. Sargāt no bērniem. Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

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

Stikla virsmu apstrāde ūdens vai lietus atgrūšanas īpašību iegūšanai.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

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

Bioloģiskās robežvērtības letējamās pārraudzības procedūras

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

Atvasinātos beziedarbības līmeņus (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Lietot sprādziendrošu aprīkojumu. Nodrošiniet atbilstošu vispārējo un vietējo izvadīšanas ventilāciju. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus. Tiek ieteikti nitrila cimdi, bet jāuzmanās no tā, ka šķidrums var izsūkties caur cimdēm. Ir ieteicama bieža to mainīšana. Cimdņu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Ārkārtas situācijās veicot darbības ar lieliem tilpumiem tiek ieteikts pilnībā noslēgt kostīms un zābaki.

Elpošanas aizsardzība

Ja ar tehniskajiem risinājumiem nevar nodrošināt tvaika koncentrāciju zem rekomendējamā ekspozīcijas līmeņa (kur tas piemērojams) vai pieņemamā līmenī (valstīs, kur neaizsargātības ierobežojumi nav noteikti), ir jāvalkā apstiprināts respirators. Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie tvaiku ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar gāzes aizturošu filtru (A2 tips).

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Nepieļaut iekļūšanu acīs. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Nepieļaujiet šī materiāla nonākšanu uz apģērba. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

Vides riska pārvaldība

Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Šķidrums.

Ārējais veids

Šķidrums.

Krāsa

Bezkrāsas.

Smarža

Ogļūdeņražiem līdzīgs.

Smaržas sliednis

Nav pieejams.

pH

Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

-77 °C (-106,6 °F)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

218 - 257 °C (424,4 - 494,6 °F)

Uzliesmošanas temperatūra

> 94,0 °C (> 201,2 °F)

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)	0,6
Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)	4,9
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0,791 @ 15,6 °C (60,08 °F)
Šķīdība	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav pieejami dati uzkrāšanas.
Pašaizdeģšanās temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.
9.2. Cita informācija	Nav pieejama būtiska papildus informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstama polimerizācija nenotiek.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	saskare ar nesavietojamiem materiāliem. Nepieļaujiet atrašanos augstā temperatūrā. Pasargājiet no tiešu saules staru iedarbības.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Stipri oksidētāji, stipras skābes un stipras bāzes.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa oksīdi. Hlorūdeņradis.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana	Tvaiki var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu kā arī izraisīt klepu. Augstās koncentrācijās tvaiki var izrādīt narkotisku darbību un izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un nelabumu.
Saskare ar ādu	Kairina ādu.
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
Norišana	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Norīšanas vai vemšanas laikā plaušās aspirēti produkta pilieni var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju.
Simptomi	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Simptomu skaits ir nieze, dedzināšanas sajūta, apsārtums un acu asarošana. Uzmanīties no tā, ka ķīmiskās pneimonijas (aizdusas) simptomi var parādīties vairākas stundas pēc pakļaušanas iedarbībai.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ādas sensibilizācija	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Nav datu, kas liecinātu, ka šis produkts vai kāda tā sastāvdaļa koncentrācijā, kas lielāka par 0,1%, ir mutagēna vai genotoksiska.
Kancerogēnums	Šo produktu neuzskata par kancerogēnu saskaņā ar IARC, ACGIH, NTP vai OSHA kritērijiem.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Aspirācijas bīstamība	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Nav pieejams.
Cita informācija	Organiskie šķīdinātāji var tikt absorbēti ķermenī, tos ieelpojot, izsaucot neatgriezeniskus nervu sistēmas bojājumus, ieskaitot smadzeņu bojājumus. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas traucējumus (piemēram, narkotisku stāvokli, kas saistīts ar koordinācijas traucējumiem, vājumu, gurdenumu) un (vai) bojājumus.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu viegli pakļauties bioloģiskajai noārdīšanai.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejami dati uzkrāšanos.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejami dati uzkrāšanos.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejami dati uzkrāšanos.
Vispārīgs mobilitātes raksturojums	Produkts nešķīst ūdenī. Produkts satur organiskos šķīdinātājus, kuri viegli izgaro no visām virsmām.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Produkts satur substanci, kurai ir fotoķīmiskā ozona veidošanas potenciāls.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Piesārņots iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Produkta atlikuma tvaiki var eksplodēt vai uzliesmot – neveikt griešanas darbus, neurbt, neslīpēt un nemetināt šo konteineru vai tā tuvumā
ES atkritumu kods	16 03 05* Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR	
14.1. ANO numurs	UN3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, vieglā frakcija)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9
Riska Nr. (ADR)	90
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	E
14.4. Iepakojuma grupa	III
14.5. Vides apdraudējumi	Jā
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 sūtīšanas nosaukums	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, vieglā frakcija)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi Jā

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 sūtīšanas nosaukums Apkārtējai videi bīstams šķidrums, nav īpaši specificēts (n.o.s.). (Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, vieglā frakcija)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase	9
Papildriski	-
Marķējums(-i)	9

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi Jā

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. (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 9L

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

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-A, S-F

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav paredzēts, ka šī viela vai maisījums tiks pārvadāts bez taras.

Vispārīga informācija Produktam ir piemērojams izņēmuma statuss attiecībā uz izņēmuma daudzumu, jo tā vienības izmēri iekļaujas atbilstošajos robežlielumos. Atkarībā no vienību daudzuma ārējā iepakojumā, tam var būt piemērojams izņēmuma statuss attiecībā uz izņēmuma daudzumu.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES regulas

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 1. daļa un tās grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 2. daļa un tās grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I Pielikums, 3. daļa un tās grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V Pielikums un tā grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regulas (EK) Nr. 166/2006, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs
Nav uzskaitīts.

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

Atļaujas

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

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi
Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi
Nav uzskaitīts.

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

Direktīva 92/85/EEK: par drošības un veselības aizsardzības uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 96/82/EK (Seveso II) par tādu smagu nelaimes gadījumu briesmu pārzināšanu, kuros iesaistītas bīstamas vielas
Nav uzskaitīts.

Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, vieglā frakcija (CAS 64742-47-8)

Direktīva 94/33/EK par jauniešu aizsardzību darbā

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Normatīva (EK) Nr. 1907/2006 prasībām. Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem, kas īsteno EK direktīvas.

Valsts noteikumi

levērot valsts noteikumus par darbību veikšanu ar ķīmiskajiem līdzekļiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

DSD: Direktīva 67/548/EEK.
CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.
PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

Atsauces

Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Maisījums tiek klasificēts pamatojoties uz testu datiem par fizikālo faktoru izraisīto bīstamību. Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami. Papildus informācijas iegūšanai iepazīties ar 9., 11. un 12. nodaļu.

2. līdz 15. nodaļā sastopamo jebkuru paziņojumu vai R-frāžu un bīstamības paziņojumu pilns formulējums

R38 Kairina ādu.
R51 Toksisks ūdens organismiem.
R53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.

Informācija par apmācību

Atruna

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nav pieejams.

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir pamatota ar pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir vērst uzmanību uz veselības un drošības aspektiem, kas attiecināmi uz PGW piegādātajiem produktiem, un ieteikt drošības pasākumus, kas jāpiemēro uzglabājot produktus un veicot darbības ar tiem. Netiek atzīta nekāda atbildība attiecībā uz jebkādiem gadījumiem, kad netiek ievēroti šajā datu lapā aprakstītie drošības pasākumi vai, kad produkts tiek lietots nepareizā veidā.