

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 2 Jūlijs 2025

Versija

: 3.01



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : HI-TEMP 1027 LT GR

Produkta kods : 000001177028

Citi identifikācijas veidi

00426756

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

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma
lietošanas veids : Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās
personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,
phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Carc. 2, H351

Aquatic Chronic 2, H411

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Kods : 000001177028

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 2 Jūlijs 2025

HI-TEMP 1027 LT GR

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

: Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija

: Savākt izšķīstīto šķidrumu.

Glabāšana

: Nav piemērojams.

Iznīcināšana

: Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P202, P280, P210, P273, P391, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols

Marķējuma papildelementi

: Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

: Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

: Šis maisījums satur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB, skatīt 3.2. iedaļu.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

: Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labošanas datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
gļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	REACH #: 01-2119463588-24 EK: 919-284-0 CAS: 64742-94-5	≥10 - <20	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 2, H351: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1]
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
tricinka bis(ortofosfāts)	REACH #: 01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
cinka oksīds	REACH #: 01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekss: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
toluols	EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
oktametilciklotetrasiloksāns	REACH #: 01-2119529238-36 EK: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Indekss: 014-018-00-1	≤0.075	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	M [hronisks] = 10	[1] [3] [4]

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		
--	--	--	--	--	--

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
 - [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
 - [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
 - [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīru, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norīšana : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ieelpojot : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
- Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izžūšana
plaisāšana
- Norīšana : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Norādījumi ārstam	: Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
Īpaša apstrāde	: Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojot ūdens strūklu.
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	
Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
Bīstami sadegšanas produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa oksīdi fosfora oksīdi halogēni savienojumi metāla oksīds/oksīdi Formaldehīda.
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem	: Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.	: Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	: Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti
- : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķakstīti produkti
- : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
- : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi
- : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem
- : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
ksilols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Ksilols] Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 221 mg/m³. AER 8 stundas: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 442 mg/m³.
etilbenzols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 442 mg/m³. AER 8 stundas: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 200 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 884 mg/m³.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
ksilols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024) [ksiloli (visi izomēri)] BER: 2000 mg/l, metilhipūr-(tolūr)skābi (visi izomēri) [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās.
toluols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 7/2018) BER: 0.05 mg/l, toluolam [asinīs]. BER: 1.6 g/g kreatinīna, hipurskābi [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	151 mg/m ³
xylene	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu ledarbība: Sistēmiska	12.5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	32 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur ādu ledarbība: Sistēmiska	7.5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur muti ledarbība: Sistēmiska	7.5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti ledarbība: Sistēmiska	5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Lokāla	65.3 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	65.3 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu ledarbība: Sistēmiska	125 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu ledarbība: Sistēmiska	212 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Lokāla	221 mg/m ³
etilbenzols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	221 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot ledarbība: Lokāla	260 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	260 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot ledarbība: Lokāla	442 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	442 mg/m ³
	DMEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Lokāla	442 mg/m ³
	DMEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	884 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti ledarbība: Sistēmiska	1.6 mg/kg bw/dienā
toluols	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	15 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot ledarbība: Sistēmiska	77 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu ledarbība: Sistēmiska	180 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot ledarbība: Lokāla	293 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti ledarbība: Sistēmiska	8.13 mg/kg bw/dienā

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

oktametilciklotetrasiloksāns	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	56.5 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	56.5 mg/m³
		Sistēmiska	
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	192 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	192 mg/m³
		Sistēmiska	
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība:	226 mg/kg bw/dienā
		Sistēmiska	
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	226 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	226 mg/m³
		Sistēmiska	
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība:	384 mg/kg bw/dienā
		Sistēmiska	
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	384 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	384 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	3.7 mg/kg bw/dienā
		Sistēmiska	
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	13 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	13 mg/m³
		Sistēmiska	
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	73 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	73 mg/m³
		Sistēmiska	
		Sistēmiska	
		Sistēmiska	

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
Xylene	Saldūdens	0.327 mg/l
	Jūras ūdens	0.327 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	6.58 mg/l
	Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt
tricinka bis(ortofosfāts)	Augsne	2.31 mg/kg
	Saldūdens - Jūta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	6.1 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	100 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Jūta sadalījums	117.8 mg/kg dwt
cinka oksīds	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	56.5 mg/kg dwt
	Augsne - Jūta sadalījums	35.6 mg/kg dwt
	Saldūdens - Jūta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	6.1 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Jūta sadalījums	117 mg/kg dwt
etilbenzols	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	52 µg/l
	Jūras ūdens sedimentieži - Novērtējuma faktori	56.5 mg/kg dwt
	Augsne - Jūta sadalījums	35.6 mg/kg dwt
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.1 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.01 mg/l
toluols	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	9.6 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	13.7 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	1.37 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.68 mg/kg dwt
	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg
	Saldūdens - Jūta sadalījums	0.68 mg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	0.68 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Jūta sadalījums	13.61 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	16.39 mg/kg dwt

Kods : 000001177028	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR	
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība	
	Jūras ūdens sedimentieži 16.39 mg/kg dwt

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.
Tādi individuālās aizsardzības pasākumi	
Sanitāri higiēniskie pasākumi	: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
Acu/sejas aizsardzība	: Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.
Ādas aizsardzība	
Roku aizsardzība	: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necauraidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdus veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.
Cimdi	: Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot šāda veida cimdus: Var tikt lietots: nitrilkaučuks Ieteicamais: Hloroprēns, polivinilspirts (PVA), Viton®
Ķermeņa aizsardzība	: Personāla ķermeņa aizsargēkipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jābūt sastāvētam no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
Cita veida ādas aizsardzība	Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība** : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3
- Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Agregātvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Pelēka.
- Smarža** : Aromātisks. [Nenozīmīgs]
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav noteikts.
- Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons** : >37.78°C
- Uzliesmojamība** : Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 18°C
- Pašaizdegšanās temperatūra** :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
ksilols	432	809.6	

- Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

- Viskozitāte** : > 100 s (ISO 6mm)

Šķīdība

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

- Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)** : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens** :

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
dimetilkarbonāts	56.78	7.6	OECD 104			

- Relatīvais blīvums : 1.93
- Dalīnu īpašības
- Vidējais dalīnu lielums : Nav piemērojams.
- 9.2 Cita informācija
- 9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm
- Sprādzienbīstamība : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.
- Oksidēšanas īpašības : Produkts nav oksidējošu bīstamību.
- Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi fosfora oksīdi halogenēti savienojumi Formaldehīda. metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.
- Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- Akūta toksicitāte

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
Glūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols xylene	Žurka - Caur muti - LD50	6318 mg/kg
tricinka bis(ortofosfāts)	Žurka - Caur muti - LD50	4.3 g/kg
cinka oksīds	Trusis - Caur ādu - LD50	1.7 g/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	>5000 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5.7 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	>5000 mg/kg
	Žurka - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5700 mg/m³ [4 stundas]
etilbenzols	Žurka - Caur muti - LD50	3.5 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	17.8 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	17.8 mg/l [4 stundas]
toluols	Žurka - Caur muti - LD50	5580 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	49 g/m³ [4 stundas]
oktametilciklotetrasiloksāns	Žurka - Caur muti - LD50	>4800 mg/kg
	Žurka - Caur ādu - LD50	>2375 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	36 g/m³ [4 stundas]
	<u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - uztraukums Plaušu, krūškurvja vai elpošanas - aizdusa Cits - Mati	

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur ādu	38707.5 mg/kg
Ieelpošana (tvaiku)	212.61 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Acis : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labošanas datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
ksilols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
toluols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

Secinājums/kopsavilkums :
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
etilbenzols	2. kategorija	-	dzirdes orgāni
toluols	2. kategorija	-	-

Secinājums/kopsavilkums :
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
ksilols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
etilbenzols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
toluols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums :
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
- Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izžūšana
plaisāšana
- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

- Īslaicīga iedarbība
 - Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
 - Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ilgstoša iedarbība

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iespējama hroniska ietekme uz veselību	
Vispārīgi	: Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.
Kancerogēnums	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.
Mutagenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija	: Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
Øgļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols tricinka bis(ortofosfāts) cinka oksīds etilbenzols	EC50	Dafnijas	3 mg/l [48 stundas]
	Akūts - LC50 Hronisks - NOEC Akūts - EC50 - Saldūdens	Zivs Zivs Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais	0.112 mg/l [96 stundas] 0.026 mg/l [30 dienas] 0.481 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50 Hronisks - NOEC - Saldūdens Akūts - EC50 - Saldūdens Hronisks - NOEC -	Alģes Alģes Dafnijas Dafnijas - <i>Ceriodaphnia</i>	0.17 mg/l [72 stundas] 0.017 mg/l [72 stundas] 1.8 mg/l [48 stundas] 1 mg/l

Kods : 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

toluols	Saldūdens EC50	dubia Dafnijas	3.78 mg/l [48 stundas]
oktametilciklotetrasiloksāns	LC50	Zivs	5.5 mg/l [96 stundas]
	Hronisks - NOEC - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	100 mg/l [21 dienas]

Secinājums/kopsavilkums : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
Oglūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	-	2.9% [5 dienas]	
etilbenzols	-	79% [10 dienas] - Viegli	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Oglūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	-	-	Grūti
xylene	-	-	Viegli
etilbenzols	-	-	Viegli
toluols	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Oglūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	2.8 uz 6.5	-	Augsts
ksilols	3.12	7.4 uz 18.5	Zems
etilbenzols	3.6	79.43	Zems
toluols	2.73	90	Zems
oktametilciklotetrasiloksāns	6.488	-	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
etilbenzols	2.23	170.406
oktametilciklotetrasiloksāns	3.49	3064.9

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ksilols	Nē	N/A	Nē	Nē	Nē	N/A	Nē
etilbenzols	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
toluols	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
oktametilciklotetrasiloksāns	SVHC (Ieteicamais)	Specificēts	Specificēts	Specificēts	SVHC (Ieteicamais)	Specificēts	Specificēts

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi :

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	II	II	II	II
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)	Not applicable.

Papildinformācija

ADR/RID	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem	: (D/E)
ADN	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.
--	--

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	: Nav piemērojams.
--	--------------------

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
<u>XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana</u>
<u>XIV pielikums</u>
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.
<u>Īpaši bīstamas vielas</u>

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
PBT vPvB	oktametilciklotetrasiloksāns oktametilciklotetrasiloksāns	leteicamais leteicamais	ED/71/2019 ED/71/2019	4/14/2021 4/14/2021

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
HI-TEMP 1027 LT GR toluols oktametilciklotetrasiloksāns	3 48 70

Marķējums : Nav piemērojams.

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija
P5c E2

Nacionālie noteikumi

Norādes : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

☑ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

Kods : 000001177028	Publicēšanas datums/Laboījuma datums : 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR	

16. IEDAĻA: Cita informācija

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H351 H361d H361f H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
--	---

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
--	--

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 28 Aprīlis 2025
Sagatavoja:	: EHS

Kods	: 000001177028	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 2 Jūlijs 2025
HI-TEMP 1027 LT GR			

16. IEDAĻA: Cita informācija

Versija : 3.01

Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.