

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam - Latvija

Sikalastic®-618



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Sikalastic®-618

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

At present there is no complete information available on identified uses. When the data becomes available, it will be integrated into the safety data sheet.

Produkta pielietojums : Poliuretāna pārklājums.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/lzplatītājs : Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Telefona nr. : +371 67375547

Faksa Nr. : +371 67375604

Par šo DDL atbildīgās personas e-
posta adrese : EHS@lv.sika.com

Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās : ZVANĪT 112 vai 113

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Piegādātājs

Telefona numurs : ZVANĪT 112 vai 113

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK [DPD]

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija : R10
Carc. Cat. 3; R40
R42/43
N; R51/53

Fizikālo/kīmisko faktoru
izraisītā bīstamība : Uzliesmojošs.

Bīstamība cilvēka
veselībai : Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. Saskaņoties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt
paaugstinātu jutīgumu.

Vides apdraudējumi : Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Augstāk minēto R frāžu vai H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības simbols/-i :



Bīstamības paskaidrojums : Kaitīgs, Bīstams videi

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- Riska frāzes** : R10- Uzliesmojošs.
R40- Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
R42/43- Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R51/53- Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- Drošības frāzes** : S23- Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.
S36/37- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.
S38- Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
S45- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Bīstamās sastāvdaļas** : Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene
- Marķējuma papildelementi** : Satur izocianātus. Sīkāk iepazīties ar ražotāja informāciju.

2.3 Citi apdraudējumi

- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nav pieejams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Vielu/produktu : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums Identifikatori	%	Klasifikācija		Veids
		67/548/EEK	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
2-methoxy-1-methylethyl acetate RRN: 01-2119475791-29 EK: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekss: 607-195-00-7	>= 15 - < 20	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
reaction mass of phenyl-(p/m)-cresyl-phosphates EK: 907-387-3	>= 2.5 - < 25	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400	[1]
Propilacetāts EK: 203-686-1 CAS: 109-60-4 Indekss: 607-024-00-6	>= 1 - < 5	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues EK: 618-498-9	>= 1 - < 3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]
amorphous silicon dioxide RRN: 01-2119379499-16 CAS: 67762-90-7	>= 1 - < 3	Xn; R22	Nav klasificēts.	[1]
Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene RRN: 01-2119457024-46 EK: 500-079-6 CAS: 32055-14-4	>= 1 - < 5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

		Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā	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 kā 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

Pieļaujams robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ielpošana** : Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Norišana** : Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavētaIespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Var izraisīt acu kairinājumu.
- Ielpošana** : Ielpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- Saskare ar ādu** : Var izsaukt ādas kairinājumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- Norišana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ielpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošana ar svilpjošu troksni un apgrūtināta elpošana
astma
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
- Norišana** : Nav specifisku datu.

4.3 Norādījumi par neatliekamo medicīnisko palīdzību un nepieciešamo speciālo aprūpi

- 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, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot ūdens strūklu.

5.2 Vielas vai maisījuma radītā specifiskā bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Uzliesmojošs šķidrums. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Tvaiki/gāzes ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa zemes virsu. Tvaiki var uzkrāties zemās vai norobežotās vietās, kā arī pārvietoties samērā lielā attālumā līdz liesmas avotam un uzliesmot. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.

Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds
sēra oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

Īpašs aizsarg aprīkojums 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

Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam : 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.

Avārijas brigāžu personālam : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

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.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Izmantot nedzirkstejojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lielos daudzumos izšķakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. 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 (skatīt 13. nodaļu). Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu.

6.4 Atsauce uz citām nodaļām : 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. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). 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. Personas, kuru slimības vēsturē ir bijusi astma, alerģijas vai hroniskas vai periodiskas elpošanas ceļu slimības, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek izmantots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. 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, atklātās uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

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 apģērbus un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : 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. 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvija, 5/2007). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 550 mg/m ³ 15 minūte/-s. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūte/-s. AER 8 st: 275 mg/m ³ 8 stunda/-s. AER 8 st: 50 ppm 8 stunda/-s.
Propilacetāts	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvija, 5/2007). AER 8 st: 200 mg/m ³ 8 stunda/-s.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāiepazīstas ar Eiropas Standartā EN 689 aprakstītajām ķīmikāliju ekspozīcijas novērtēšanas metodēm pie to ieelpošanas un valsts rekomendētajos dokumentos aprakstītajām bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

Atvasinātie iedarbības līmeņi

Nav pieejamas DEL vērtības.

Paredzētās iedarbības koncentrācijas

Nav pieejamas PEC vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemēroti tehniskie risinājumi : 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.

Individuālie 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.

Acu vai sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Atsauces numurs EN 374. Der īslaicīgai lietošanai vai aizsardzībai pret apšļakstīšanos: Butilgumijas/nitrilgumijas cimdi. (0,4 mm), noplūdes laiks <30 min. Piesārņotos cimdus nepieciešams novilkt. Piemērots ilgstošai iedarbībai: Viton cimdi (0,4 mm), noplūdes laiks >30 min.

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ieteicams: Use barrier skin cream.

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.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Elpošanas orgānu aizsardzība** : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora garantēto darbības laiku. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inerts materiāls; P2: Xn; P3: T, T+
- Vides apdraudējumu kontroles pasākumi** : 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**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Ārējais izskats**

- Agregātvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Dažāda.
- Smarža** : Ogļūdeņradis.
- Smaržas uztveršanas sliekšnis** : Nav pieejams.
- pH** : Nav pieejams.
- Kušanas/salšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls** : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 44°C
- Iztvaikošanas koeficients** : Nav pieejams.
- Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)** : Nav pieejams.
- Degšanas laiks** : Nav piemērojams.
- Degšanas ātrums** : Nav piemērojams.
- Augstākā un zemākā uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas** : Zemākā zināmā vērtība:
Zemākā: 1.5% (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
Augstākā zināmā vērtība:
Augšējā: 8% (Propilacetāts)
- Tvaika spiediens** : Augstākā zināmā vērtība: 3.3 kPa (24.75 mm Hg) (Propilacetāts)
- Tvaika blīvums** : >1 [Gais = 1]
- Blīvums** : ~1.4 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.
- Šķīdība(s)** : Nešķīstošs sekojošos produktos: ūdens
- Sadalīšanās koeficients ūdens - oktāna sistēmā** : Nav pieejams.
- Pašuzliesmošanas temperatūra** : 270°C (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
- Sadalīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- Viskozitāte** : Nav pieejams.
- Sprāgstvielu īpašības** : Nav pieejams.
- Oksidējošās īpašības** : Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieta ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai. Nepieļaut tvaiku uzkrāšanos zemās vai norobežotās vietās.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
reaction mass of phenyl-(p/m)-cresyl-phosphates	LD50 Ādas	Žurka	>2000 mg/kg	-
amorphous silicon dioxide	LD50 lekšķīgi	Žurka	>5000 mg/kg	-
	LD50 Ādas	Žurka	>2000 mg/kg	-
	LD50 lekšķīgi	Žurka	>1000 mg/kg	-
		Žurka		

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm : Var izraisīt acu kairinājumu.

Ielelpošana : Ielēpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt kairinājumu.

Saskare ar ādu : Var izraisīt ādas kairinājumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Norīšana : Spēj izraisīt kuņģa un zarnu darbības traucējumus.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu**

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošana ar svilpjošu troksni un apgrūtināta elpošana
astma
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
- Norišana** : Nav specifisku datu.

Tūlītēja un aizkavēta kā arī hroniska ietekme īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības rezultātā**Īslaicīga iedarbība**

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.
- Vispārīgi** : Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
- Kancerogenitāte** : Pamatojoties uz dzīvnieku pētījumiem, var izraisīt ļaundabīgos audzējus. Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.
- Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Teratogenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Iedarbība uz auglību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Propilacetāts	1.24	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

- Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})** : Nav pieejams.
- Mobilitāte** : Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT : Nav piemērojams.
vPvB : Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nozīmīgus produkta atkritumu pārpalikumu daudzumus nedrīkst novadīt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotā notekūdeņu attīrīšanas sistēmā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.







Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

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

Iepakojums : Completely emptied packagings may be given for recycling. Empty packaging may still contain hazardous residues. Empty packaging should be removed by a licensed waste contractor.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC) (Iepakojums) : Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO sūtišanas nosaukums	Paint related material reaction mass of phenyl-(p/m)-cresyl-phosphates	Paint related material reaction mass of phenyl-(p/m)-cresyl-phosphates	Paint related material reaction mass of phenyl-(p/m)-cresyl-phosphates
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3  	3  	3  
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Yes	Yes	Yes
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
Papildus informācija	<u>Īpaši piesardzības pasākumi</u> 640 (E) <u>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem</u> (D/E)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-E	-
Klasifikācijas kods	F1		

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. : Nav pieejams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi vai normatīvie akti

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana****Īpaši bīstamas vielas**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

GOS saturs (EU) : VOC (w/w): 21.91%

Citi ES normatīvie akti

REACH informācija: : Visas Sika produktos iekļautās vielas

- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai
- netiek reglamentētas, un/vai
- atbrīvotas no reģistrācijas.

Eiropas reģistrs : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kancerogēna iedarbība	Mutagēna iedarbība	Ietekme uz attīstību	Iedarbība uz auglību
Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams 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, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (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

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

16. IEDAĻA. Cita informācija

- : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 Var izraisīt elpceļu 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.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

- : Acute Tox. 4, H332 AKŪTA TOKSICITĀTE: IEELPOŠANA - 4. kategorija
- Aquatic Acute 1, H400 AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 1. kategorija
- Aquatic Chronic 1, H410 HRONISKA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 1. kategorija
- Aquatic Chronic 2, H411 HRONISKA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 2. kategorija
- Carc. 2, H351 KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija
- Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
- Flam. Liq. 2, H225 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija
- Flam. Liq. 3, H226 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija
- Resp. Sens. 1, H334 SENSIBILIZĀCIJA IEELPOJOT - 1. kategorija
- Skin Irrit. 2, H315 KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija
- Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija
- STOT RE 2, H373 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA [virsnieru dziedzeris, rokas, urīnpūslis, asinsrites sistēma, kaulu smadzenes, kauli, smadzenes, sirds un asinsvadu sistēma, centrālā nervu sistēma (CNS), konjunktīva, gremošanas sistēma, ausis, endokrīnais, endotēlijs, acis, pēdas, pirksts, žultspūslis, ganglijs, kuņģa un zarnu trakts, dziedzeri, rokas, galva, sirds, hipotalāms, imūnsistēma, nieres, kājas, aknas, plaušas, limfātiskā sistēma, gļotāda, muskuļaudi, nervu sistēma, deguns/deguna dobums, redzes nervs, olnīcas, aizkuņģa dziedzeris, perifērā nervu sistēma, hipofīze, placenta, priekšdziedzeris, dzimumorgāni, elpošanas ceļi, āda, mugurkauls, liesa, kuņģis, zobi, sēklinieks, rīkle, vairogdziedzeris, mēle, traheja un dzemde/dzemdes kakls] - 2. kategorija
- STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA [Elpceļu kairinājums] - 3. kategorija

Saīsināto R frāžu pilns teksts

- : R11- Viegli uzliesmojošs.
- R10- Uzliesmojošs.
- R40- Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
- R20- Kaitīgs ieelpojot.
- R22- Kaitīgs norijot.
- R48/20- Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
- R36- Kairina acis.
- R36/37/38- Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
- R42/43- Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R66- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- R67- Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- R50/53- Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
- R51/53- Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Klasifikācijas [DSD/DPD] : F - Viegli uzliesmojošs
pilns teksts : Kanc. Kat. 3 - Kancerogēns, 1.kategorija
Xn - Kaitīgs
Xi - Kairinošs
N - Bīstams videi

Vēsture

Drukāšanas datums : 17.10.2012.
Publicēšanas datums : 17.10.2012.
Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas.

Brīdinājums lasītājam

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.