



# Drošības datu lapa

## Atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006

sagatavošanas datums: 14.07.2009  
pēdējās izmaiņas veiktas:

19.01.2015

6. izdevums

### 1. sekcija ĶĪMISKĀS VIELAS VAI ĶĪMISKĀ PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR VIELAS VAI PRODUKTA RAŽOTĀJU

<b>1.1. Produkta identifikācija:</b>	<b>Dekoratīvais mozaīkas apmetums ATLAS DEKO M</b>
<b>1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:</b>	<p>Dekoratīvais mozaīkas apmetums, kas izgatavots uz krāsotas kvarca pildvielas bāzes, garantē paaugstinātu noturību pret mazgāšanu, tīrīšanu un beršanu, izmantošanai iekštelpās un āra darbos.</p> <p><i>Sīkāka informācija par produkta pielietojumu un īpašībām atrodama tehniskajā kartē vai produkta katalogā.</i></p> <p><i>Par pielietojuma veidu, kas nav minēts uzņēmuma SIA ATLAS dokumentos, vispirms ieteicams konsultēties ar firmas pārstāvi.</i></p>
<b>1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:</b>	<p style="text-align: center;"><b>SIA ATLAS</b> <b>Šw. Teresy iela 105, 91-222, Lodza</b> tālrunis: (42) 631 89 45 fakss: (42) 631 89 46</p> <p><b>Par drošības datu lapu atbildīgās personas:</b> msds@atlas.com.pl</p>
<b>1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:</b>	<p>112 – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests no stacionārā un mobilā tālruņa; 999 – Neatliekamā medicīniskā palīdzība; 998 – Ugunsdzēsības dienests; 997 – Policija; 800 168 083 – Tālrunis darbojas darba dienās no pirmdienas līdz piektdienai, no plkst. 8:00 – 16:00. Pārējā laikā darbojas automātiskais atbildētājs.</p>

### 2. sekcija. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

<b>2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:</b>	<p>Piktogrammas: Nav Brīdinājuma simboli: Nav</p> <p><b>H412 Iedarbojas kaitīgi uz ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</b></p>
<b>2.2. Marķējuma klasifikācija</b>	<p><b>P102 Sargāt no bērniem.</b> <b>P103 Pirms lietošanas izlasīt etiķeti.</b> <b>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</b> <b>P501 Iepakojumu/tvertni izmest atbilstoši marķētos konteineros, kas paredzēti atkritumu selektīvajai vākšanai un kurus iztukšo pilnvarots atkritumu pārstrādes uzņēmums.</b></p> <p><b>ETIKETE:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p><i>Iedarbojas kaitīgi uz ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</i></p><p>Sargāt no bērniem. Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Novērst nokļūšanu apkārtējā vidē. Iepakojumu/tvertni izmest atbilstoši marķētos konteineros, kas paredzēti atkritumu selektīvajai vākšanai un kurus iztukšo pilnvarots atkritumu pārstrādes uzņēmums</p></div>
<b>2.3. Citi faktori:</b>	<p>Saskaņā ar Regulas par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) XIII pielikumā noteiktajiem kritērijiem par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku vielu (PBT), kā arī ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu vielu (vPvB), maisījums neatbilst nevienam no PBT un vPvB kritērijiem.</p>

### 3. sekcija ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR TĀ SASTĀVDAĻĀM



# Drošības datu lapa

## Atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006

sagatavošanas datums: 14.07.2009  
pēdējās izmaiņas veiktas:

19.01.2015

6. izdevums

<b>3.1. Ķīmiskais produkts:</b>	Nav piemērojams				
<b>3.2. Ķīmiskais maisījums:</b>	Sintētisko sveķu ūdens dispersijas, krāsotas kvarca pildvielas, atputojošu un konservējošu līdzekļu maisījums.				
<b>3.2.1. a Bīstamas sastāvdaļas:</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Nr.</b>	<b>Saturs</b>	<b>Klasifikācija</b>	<b>Apzīmējums</b> (skat. 16. punktu)
	Terbutrīns	CAS Nr.: 886-50-0 EK: 212-950-5 Reģistrācijas - neattiecas	<0,01 %	Aquatic Chronic 1 Acute Tox.4 Skin Sens. 1	H410 H302 H317
	Cinka piritions	CAS Nr.: 13463-41-7 EK: 236-671-3 Reģistrācijas - neattiecas	<0,01 %	Acute Tox.3 Akūts toksiskums. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Skin Irrit. 2	H301 H332 H318 H400 H315
	Cinka oksīds	CAS Nr.: 1314-13-2 EK: 215-222-5 Reģistrācijas - neattiecas	<0,02%	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H400 H410
	2-octyl-2H - isothiazols-3-one	CAS Nr.: 26530-20-1 EK: 247-761-7 Reģistrācijas - neattiecas	<0,01%	Acute Tox.3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Akūts toksiskums. 4 Skin Irrit. 2,	H301, H331 H314 H400 H410 H302 H315
<b>3.2.1b Ķīmiskas vielas, kas rada draudus darba vietā:</b>	Nav				
<b>Papildus informācija:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkta klasifikācijā izmantots faktiskais bīstamo sastāvdaļu saturs.</li><li>• Produkta uzglabāšana apstākļos, kādi norādīti 7. sadaļā, ir 12 mēneši no ražošanas datuma kāds norādīts uz iepakojuma.</li></ul>				

## 4. sekcija PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

<b>4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts</b>	<p><b>Ielelpošana</b> Cietušo personu izvest svaigā gaisā un novērot. Aprūtinātas elpošanas, galvas reiboņu, miegainības vai samaņas zaudēšanas gadījumā nekavējoties meklēt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir pārstājis elpot, izmantot elpošanas aparātu vai veikt mākslīgo elpināšanu.</p> <p><b>Saskare ar ādu:</b> Novilkt notraipītās drēbes. Maisījuma skarto vietu noskalot ar ūdeni, bet pēc tam nomazgāt ar ziepēm.</p> <p><b>Saskare ar acīm:</b> Neberzēt acis. Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu 15 minūtes, turot acu plakstiņus plaši atvērtus. Izņemt kontaktlēcas. Noteikti nepieciešama redzes pārbaude.</p> <p><b>Norīšana:</b> Neizraisīt vemšanu, nedot neko iekšķīgai lietošanai. Kontaktēties ar ārstu.</p>
<b>4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta</b>	<p>Sārmainu produktu iedarbībai uz dzīvjiem audiem, atšķirībā no skābēm, vienmēr ir aizkavēta reakcija, tādēļ nevajadzētu pieļaut ādas, acu un elpošanas ceļu ilgstošu un tiešu kontaktu ar sausu vai lietošanai gatavu maisījumu. Sekot drošības un lietošanas norādījumiem uz etiķetes. Nekavējoties noņemt produktu no ādas, acīm un gļotādas, kas palīdzēs novērst aizkavētu produkta ietekmi uz veselību.</p>
<b>4.3. Norāde par nepieciešamo medicīnisko palīdzību un īpašu cietušā aprūpi</b>	<p>Simptomu rašanās gadījumā, nekavējoties meklēt neatliekamo medicīnisko palīdzību, ārstam uzrādot produkta drošības datu lapu, iepakojumu vai etiķeti. Nepieļaut masas sacietēšanu, nekavējoties noskalot vai nomazgāt maisījumu. Pēc kontakta ar acīm vai gļotādu ieteicama medicīniskā konsultācija. Ieteicams skalot ar tekošu ūdeni. Ilglaicīgas vai atkārtotas saskares gadījumā ar ādu, lietot aizsargkrēmus.</p>



19.01.2015

6. izdevums

## 5. sekcija. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Katram darbiniekam ir pienākums ievērot informāciju par uguns draudiem viņa vietā un tuvākajā apkārtnē. Darba vietā ir jāuztur noteiktā kārtība. Viegli uzliesmojoši materiāli nedrīkst atrasties elektroiekārtu, krāsns vai citu uguns avotu tuvumā.

Ugunsgrēka gadījumā nekavējoties, izmantojot visus pieejamos resursus, brīdināt bīstamajā zonā esošo personālu un izsaukt ugunsdzēsības un glābšanas dienestu (sk. 1.4. sadaļu), sniedzot vajadzīgo informāciju, lai varētu uzsākt ugunsdzēsības pasākumus (norādot notikuma vietu - precīzu adresi, kas ir aizdedzies vai kāda veida draudi ir radušies, vai radušies draudi cilvēku dzīvībai, tālruņa numuru, no kura tiek zvanīts, kā arī savu vārdu un uzvārdu)

Pēc tam, izmantojot vietējos ugunsdzēsības līdzekļus, nekavējoties turpināt ugunsdzēsības pasākumus un sniegt palīdzību apdraudētajām personām, bet, nepieciešamības gadījumā, evakuēt cilvēkus un īpašumu. Augstāk minētos pasākumus ieteicams veikt, neizraisot apkārt esošajos cilvēkos paniku, kādu var izsaukt uguns un dūmi. Panika var izraisīt nevēlamas un traģiskas sekas ugunsdzēsības darbību laikā. Tādēļ pieņemot lēmumus ugunsgrēka gadījumā ir jāuzvedas piesardzīgi. Līdz ugunsdzēsēju ierašanās brīdim, vadības funkciju uzņemas šim mērķim nozīmēta persona. Jāatceras par elpceļu aizsardzību pret dūmiem, izmantojot samitrinātas drāniņas un pārvietošanos apakšējās daļās telpās ar augstu dūmu līmeni.

<b>5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi</b>	<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b> Putas, ugunsdzēsības pulveri, smilts, oglekļa dioksīds, ūdens – izkliedēta strūkļa. <b>Neatbilstoši ugunsdzēsības līdzekļi:</b> Nelietot ūdeni ar pilnu strūkļu.
<b>5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>	Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties bīstamas gāzes (CO <sub>2</sub> , CO) pie zināmiem apstākļiem nedrīkst izslēgt citu kaitīgu vielu rašanos.
<b>5.3 Informācija ugunsdzēsējiem</b>	Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas aparātu. Nenovadīt ugunsdzēsībā izmantoto ūdeni ūdens vidē. Izmantot ūdens strūkļu, lai atdzesētu uguns iedarbībai pakļautās virsmas.

## 6. sekcija PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMĀ.

<b>6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības pasākumi un procedūras ārkārtas situācijās</b>	<b>Personām, kas nepieder pie palīdzības sniegšanas personāla:</b> Jāizvērtē situācija, jāpārliecinās, vai nedraud turpmākas briesmas visu cilvēku tuvumā (cietušo, glābēju, u.c.) un vajadzības gadījumā jānodrošina notikuma vieta un jāizsauc palīdzība. Izvairīties no saskares ar izlijušu un izdalījušos materiālu. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Izolēt noplūdi un, ja iespējams, bez personīgā riska. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.  <b>Personām, kas sniedz palīdzību:</b> Jāpārbauda, vai cietušā reaģē uz stimuliem. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nekavējoties jāatbrīvo elpceļi, atliecot galvu atpakaļ un paceļot zodu uz augšu. Jāpārbauda, vai cietušais elpo (izsekojot gaisa kustību uz sava vaiga). - Ja cietušais elpo pareizi, jānovieto to drošā pozīcijā uz sāniem (sānu fiksētā) un regulāri jāpārbauda elpošana. - Ja cietušais neelpo, nekavējoties jāveic CPR (Kardiopulmonāla reanimācija): Vienas rokas locītava ir jānovieto uz tiltiņa krūškurvja vidū. pielikt otru roku un savienot abu roku pirkstus. Rokas elkoņos jātur iztaisnotas un 30 reizes jāspiež tiltiņu uz leju 4-5 cm. Pēc katra spiediena, atbrīvojot spiediena uz krūškurvi, neatraujot roku no tiltiņa. Atkārtot spiedienu tempā apm., 100 reizes/minūtē. Pēc 30 spiedieniem vēlreiz atbrīvojot elpošanas ceļus veikt 2 efektīvas mākslīgās ieelpas (aizspiest degunu, pavērt lūpas, vienlaicīgi turot zodu uz augšu un pēc dziļas ieelpas, cieši aptverot cietušā muti, ieelpot gaisu plaušās). Ja glābšanas ieelpa neliek pacelties cietušā krūškurvim, jāpārliecinās, vai cietušā mutes dobumā neatrodas svešķermeņi, kas bloķē elpceļus. Nekavējoties tos jāizņem un jāpārliecinās vai galva ir pietiekami stipri atliekta atpakaļ, bet zods pacelts uz augšu. Turpināt krūškurvja stimulēšanu un
---	---

19.01.2015

### 6. izdevums

	<p>mākslīgās ieelpas attiecībā 30: 2, kamēr neierodas neatliekamās palīdzības dienests, vai līdz brīdim, kad cietušais sāk patstāvīgi elpot.</p> <p>Ja notikumu vietā neviens nav spējīgs veikt mākslīgo elpināšanu, jānodrošina krūškurvja stimulācija.</p> <p>Aizrīšanās gadījumā cietušais ir jānudina izklepoties, bet spēcīgas aizrīšanās gadījumā, jānoliec cietušais uz priekšu un 5 reizes jāuzsit pa muguru vietā starp lāpstiņām.</p>
<b>6.2. Vides drošības pasākumi:</b>	Nepieļaut materiāla izplatīšanos vai nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos, izmantojot zemi, smiltis vai cita veida aizsargbarjeras. Izrakt grāvi vai aizsprostu, lai savāktu un pēc tam utilizētu produktu. Nelielas noplūdes gadījumā savākt produktu avārijas tvertnēs.
<b>6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:</b>	Nelielas maisījuma noplūdes gadījumā, pārnest produktu uz apzīmētu un noslēgtu tvertni, lai to pārstrādātu vai droši utilizētu. Atlikumu savākt ar absorbējošu materiālu (smiltis) un utilizēt atbilstošā veidā. Likvidēt piesārņoto augsni. Lielas noplūdes gadījumā savākt mehāniski vai izmantojot absorbējošu līdzekli un nodot iznīcināšanai. Norādījumi par noplūdušā materiāla utilizāciju pieejami 13. sekcijā.
<b>6.4. Atsauces uz citām sadaļām</b>	Individuālās aizsardzības līdzekļi: plašāku informāciju skat. 8. sadaļā Atkritumu apstrāde: skat. 13. sadaļu

## 7. sekcija. ĶĪMISKĀS VIELAS VAI ĶĪMISKĀ PRODUKTA LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

<b>7.1 Piesardzība drošai lietošanai</b>	Izvairīties no ieelpošanas un saskares ar maisījumu. Novērst maisījuma nokļūšanu vidē. Darba laika neizmantot ēdienu un dzērienus. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Novilkt piesārņoto apģērbu un individuālās aizsardzības līdzekļus pirms ieiešanas ēdināšanas telpās.
<b>7.2. Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp informācija par visa veida nesaderību</b>	Uzglabāt oriģinālos, noslēgtos un marķētos iepakojumos. Uzglabāt sausā un vēsā vietā, aizsargāt pret augstām temperatūrām (virs 30 °C) un sasaldēšanu – produkts sasilst un neatgriezeniski zaudē savas ekspluatācijas īpašības zem 0 °C. Aizsargāt pret tiešu saules staru ietekmi. Nesaderīgi materiāli: izvairīties no saskares ar alumīniju, varu un šo metālu sakausējumiem
<b>7.3. Konkrēti lietošanas veidi</b>	Izmantot saskaņā ar darba drošības un higiēnas principiem. Nodrošināt atbilstošu slēgtu telpu ventilāciju. Sīkāka informācija par produkta pielietojumu un īpašībām atrodama tehniskajā kartē vai produkta katalogā. Par pielietojuma veidu, kas nav minēts uzņēmuma ATLAS Sp. z o.o. dokumentos, vispirms ieteicams konsultēties ar firmas pārstāvi.

## 8. sekcija IEDARBĪBA UN INDIVIDUĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI

<b>8.1. Pārvaldības parametri</b>	Ja maisījumā rodas komponenti par kuriem minēts 3.2.1.sadaļā, saskaņā ar Darba un Sociālās politikas Ministra Regulu (piektdiena, 2014. gada 6. jūnijs) par maksimālo veselībai kaitīgo faktoru koncentrāciju un intensitāti darba vidē faktoru veselībai darba vidē (OV. 2014 Nr. 0 poz. 1833) ar vēlākajām izmaiņām, nepieciešams ir veikt darba vides uzraudzību (monitoreingu).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NDS un NDSh</li> <li>• DSB</li> <li>• monitorings</li> </ul>	<p>Nav piemērojams</p> <p>Nav noteikts</p> <p>Veselības Ministra Regula (2011. gada 2. februāris) par veselībai kaitīgo faktoru pētījumiem un mērījumiem darba vidē (OV. 2011 Nr. 33 poz. 166)</p>
<b>8.2. Iedarbības pārvaldība</b>	
<b>8.2.1. Pārvaldības tehniskie līdzekļi</b>	Strādājot ar produktu, nodrošināt nepieciešamo telpu ventilāciju un izmantot individuālos aizsarglīdzekļus.
<b>8.2.2. Individuālās aizsardzības pasākumi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• elpošanas ceļu</li> </ul>	Nav nepieciešami



# Drošības datu lapa

## Atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006

sagatavošanas datums: 14.07.2009  
pēdējās izmaiņas veiktas:

19.01.2015

6. izdevums

<b>aizsardzība</b>	
• roku aizsardzība	Saskares gadījumā ar produktu, izmantot aizsargcimdus. Cimdus uzvilkt tikai uz tīrām rokām. Pēc cimdu novilkšanas, rokas ieteicams rūpīgi nomazgāt un noslaucīt. Ieteicams izmantot roku krēmu. Nolietotus vai bojātus cimdus nekavējoties nomainīt pret jauniem.
• acu un sejas aizsardzība	Acu aizsardzība – Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām (atbilst normai EN 166)
• ādas un ķermeņa aizsardzība	Darba apģērbs ar garām roku piedurknēm un bikšu starām, lai materiāls neiekļūtu zem darba apģērba. Īdensizturīgi, garie darba apavi. Darba apģērbam un apaviem jābūt ķīmiski noturīgiem pret šo maisījumu.

### 9. sekcija. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

<b>9.1. Informācija par fizikāli ķīmiskajām pamatīpašībām</b>	<b>Izskats:</b> krāsaina pasta (atkarībā no pasūtījuma) <b>Smarža:</b> raksturīga akrila dispersijai <b>Smaržas sliekšnis:</b> neattiecas <b>pH līmenis:</b> viegli sārmais <b>Kušanas/sacietēšanas temperatūra:</b> neattiecas <b>Sākotnējā vārīšanās temperatūra un vārīšanās temperatūru diapazons:</b> virs 100 °C <b>Degšanas temperatūra:</b> neattiecas <b>Iztvaikošanas ātrums:</b> neattiecas <b>Uzliesmojamība:</b> nedegošs <b>Augšējā/apakšējā degšanas/sprādzienbīstamības robeža:</b> neattiecas <b>Tvaika spiediens:</b> neattiecas <b>Tvaiku blīvums:</b> neattiecas <b>Relatīvais blīvums:</b> apm., 1,9 g/cm <sup>3</sup> <b>Šķīdība:</b> tirdzniecībai paredzētā veidā šķīst ūdenī <b>N-oktanols/ūdens:</b> neattiecas <b>Pašaiždegšanās temperatūra:</b> neattiecas <b>Sadalīšanās temperatūra:</b> neattiecas <b>Viskozitāte:</b> neattiecas <b>Sprādzienbīstamības īpašības:</b> nav <b>Oksidēšanās īpašības:</b> nav
<b>9.2. Cita informācija</b>	neattiecas

### 10. sekcija STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Dati nav pieejami
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Maisījums ir stabils ieteiktajos lietošanas apstākļos. Pie temperatūras, kas augstāka par 150 °C, var rasties polimēra dispersijas sadalījums.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Parastos produkta lietošanas apstākļos, nesajaucot kopā ar citiem preparātiem vai vielām, nerodas bīstama reakcija.
<b>10.4. Nevēlami apstākļi, no kuriem ieteicams izvairīties</b>	Temperatūra augstāka par 150 °C
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Neizmantot konteinerus, kas izgatavoti no alumīnija, vara vai šo metālu sakausējumiem
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Maisījums nesadalās apkārtējās vides temperatūrā.

### 11. sekcija INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

<b>11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi</b>	Nav piemērojams
<b>Iedarbības veidi:</b>	
• ieelpošana	Nav piemērojams
• norīšana	Tieša produkta nokļūšana ir maz ticama, var rasties sekundāra iedarbība

19.01.2015

6. izdevums

	vemšanas laikā – aizrīšanās. Produktam nav noteikta toksicitātes deva. Norīšanas gadījuma ieteicams kontaktēties ar ārstu.
• saskare ar ādu	Neizraisa reakciju vai rada vieglu ādas kairinājumu – pēc sacietēšanas grūti nomazgājams, apsārtums uz ādas var rasties pēc mēģinājumiem produktu notīrīt, tādēļ ieteicams produktu notīrīt pēc iespējas ātrāk.
• saskare ar acīm	Iespējams mehānisks acs kairinājums (svešķermeņi).

### 12. sekcija EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

<b>12.1. Toksicitāte</b>	Iedarbojas kaitīgi uz ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>12.2. Noturība un noārdīšanās spēja</b>	Ierobežota, atkarībā no bionoārdīšanās apstākļiem
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Nav nekādu pierādījumu par bioakumulāciju
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Maisījums sajaucams ar ūdeni. Mobilitāte ierobežota, ņemot vērā konsistenci (bieza pasta)
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav piemērojams
<b>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav piemērojams

### 13. sekcija ATKRITUMU APSTRĀDE

<b>13.1. Atkritumu apglabāšanas metodes</b>	
<b>Droša atkritumu apstrāde:</b>	Ja ir iespējams, vēlams atkritumu pārstrāde vai atgriešana aprītē. Neizvadīt vidē kopā ar notekūdeņiem vai ūdeni. Produktu atkritumi nedrīkst piesārņot augsni vai ūdeni. Ievērot Regulas (2012. gada 14. decembris) par atkritumiem noteikumus (OV. 2013 Nr. 0 poz. 21)
<b>Iepakojumu apstrāde:</b>	Ievērot <b>Regulas</b> (2013. gada 13. jūnijs) nosacījumus par iesaiņojumu un iesaiņojumu atkritumu apsaimniekošanu (OV. 2013 Nr. 0 poz.888).
<b>Atkrituma kods:</b>	produkts: 08 01 99 ( <i>Ražošanas, sagatavošanas, realizācijas, izmantošanas, krāsas un lakas noņemšanas atkritumi – Citi neuzskaitītie atkritumi</i> ) iepakojums: 15 01 02 ( <i>Atkritumi no iepakojumiem - plastmasas iepakojumi</i> )

### 14. sekcija. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

<b>14.1. UN numurs (ONZ)</b>	Nav piemērojams
<b>14.2. UN nosaukums transporta dokumentā</b>	Nav piemērojams
<b>14.3. Transporta bīstamības klase</b>	Oriģinālajā iepakojumā pārvadāta preces nerada draudus transportēšanas laikā. Nav nepieciešama nekāda īpaša apstrāde vai marķēšana ar domu par spēkā esošajiem transporta noteikumiem.
<b>14.4. Iepakojšanas grupa</b>	Nav piemērojams
<b>14.5. Draudi apkārtējai videi</b>	Nav piemērojams
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Ievērot Regulas izmaiņas (2005. gada 1. jūlijs) par bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem un dažu citu regulu izmaiņas (OV. 2005 Nr. 141 poz. 1184) ar vēlākajām izmaiņām.
<b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav piemērojams

### 15. sekcija. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

<b>15.1. Drošības, veselības un vides normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem</b>	
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bīstamo vielu un maisījuma iepakojuma un klasifikācijas tiesību akti</b></li> </ul>	<p>Bīstamības veida apzīmējumi un bīstamā maisījuma drošas lietošanas nosacījumi, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulu Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) jautājumā par bīstamo vielu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (skat. 2.1. un 2.2. sadaļu)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pārējie tiesību akti</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regula par ķīmiskajām vielām un to maisījumiem (2011. gada 25. februāris), (OV. 2011 Nr. 63 poz. 322)</li> <li>- Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK ar vēlākajām izmaiņām</li> <li>- Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)</li> <li>- Veselības Ministra Regula (2004. gada 30. decembris) par darba drošību un higiēnu, kas saistīti ar ķīmisko vielu atrašanos darba vietā (OV. 2005 Nr. 11 poz. 86) ar vēlākajām izmaiņām</li> <li>- Ekonomikas Ministra Regula (2005. gada 21. decembris) par tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (OV. 2005 Nr. 259 poz. 2173).</li> <li>- Valdības paziņojums (2002. gada 24. septembris), stājoties spēkā pielikuma A un B izmaiņām Eiropas Savienības līgumam par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem (ADR), kas ticis noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī (OV. 2002 Nr. 194 poz. 1629) ar vēlākajām izmaiņām.</li> <li>Likums (2004. gada 20. aprīlis) par dažu likumu grozījumiem un atcelšanu, kas saistīti ar Polijas Republikas iestāšanos Eiropas Savienībā (OV. 2004 Nr. 96 poz. 959).</li> <li>- Ekonomikas, Darba un Sociālās politikas Ministra Regula (1997. gada 26. septembris) par darba drošības un higiēnas vispārīgajiem noteikumiem (OV. 1997 Nr. 129 poz. 844) ar vēlākajām izmaiņām.</li> <li>- Vides Ministra Regula (2001. gada 27. septembris) par atkritumu katalogu (OV. 2001 Nr. 112 poz. 1206).</li> </ul>

## 16. sekcija CITA INFORMĀCIJA

<p><b>H-frāžu apzīmējums:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H301 - Toksisks, ja norij</li> <li>• H302 – Kaitīgs, ja norij.</li> <li>• H304 – Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.</li> <li>• H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</li> <li>• H315 – Kairina ādu.</li> <li>• H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</li> <li>• H318 – Izraisa nopietnus acs bojājumus.</li> <li>• H331 – Toksiska iedarbība ieelpojot.</li> <li>• H332 - Kaitīgs ieelpojot.</li> <li>• H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus.</li> <li>• H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā</li> </ul>
-----------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H400 – Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens organismiem</li> <li>• H410 – Ļoti toksiska un ilglaicīga iedarbība uz ūdens organismiem</li> <li>• H411 – Hroniska bīstamība ūdens organismiem ar noturīgām sekām</li> <li>• EUH 066 – Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.</li> </ul> <p>Augstāk minētie simboli un frāzes attiecas uz tīras vielas izraisītu bīstamību, par ko iet runa 3. punktā. <i>Tie neattiecas uz maisījumu.</i></p>
<b>Abreviatūras un saīsinājumi:</b>	<p><b>CAS numurs</b> – Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs ķīmijas referatīvajā žurnālā Chemical Abstracts Services</p> <p><b>PBT</b> – apzīmē noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku ķīmisku vielu</p> <p><b>vPvB</b> – apzīmē noturīgu un ļoti bioakumulatīvu ķīmisku vielu</p> <p><b>WE numurs</b> – Eiropā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu sarakstā minētais nosaukums (<b>EINECS</b> - <i>angļu val.</i> European Inventory of Existing Chemical Substances), vai arī Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS - <i>angļu val.</i> European List of Notified Chemical Substances) minētais nosaukums un numurs vai arī numurs par polimēriem vairs neuzskatīto vielu sarakstā publikācijā No-longer polymers.</p> <p>REACH Regula – Regula attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).</p> <p><b>CMR viela/maisījums</b> – vielu un maisījumu kategorijas, kuras klasificē kā kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas.</p> <p><b>ADR</b> – Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.</p> <p><b>NDS</b> – Visaugstākā pieļaujamā koncentrācija darba vidē.</p> <p><b>NDSch</b> – Pieļaujamā īslaicīgā koncentrācija.</p> <p><b>GHS</b> – Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma.</p> <p><b>CLP</b> – Regula GHS sistēmas ieviešanai.</p> <p><b>DSB</b> – Pieļaujamā koncentrācija bioloģiskā materiālā.</p> <p><b>GHS07, GHS05</b> – – piktogrammas GHS, saskaņā ar CLP pielikumu Nr. V</p> <p><b>STOT SE3</b> – Toksiska iedarbība uz orgāniem ir kritiska vienreizējas saskares laikā (3. kategorija)</p> <p><b>Skin Irrit. 2</b> – Kairina ādu (2. kategorija)</p> <p><b>Eye Dam. 1</b> – Izraisa nopietnus acu bojājumus (1. kategorija)</p> <p><b>Skin Sens. 1</b> – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju (1. kategorija)</p>
<b>Obligātās apmācības:</b>	neattiecas
<b>Lietošanas ierobežojumi:</b>	neattiecas
<b>Citi:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par maisījumu ziņots Ķīmisko vielu izskatīšanas birojam.</li> <li>• Strādājot ar materiālu, jāievēro arī tāda veida draudi kā sastiepumi, īpaši muguras, roku un plecu daļā, paceļot un pārnēsājot lielākus spaiņus ar produktu u.tml. Ilgākā laika posmā, smagu priekšmetu celšana var novest pie nopietniem mugurkaula bojājumiem.</li> <li>• Drošības datu lapu izstrādājis uzņēmums SIA ATLAS</li> <li>• Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulas Nr. 1907/2006 definīciju, šis produkts ir maisījums un to nav nepieciešams reģistrēt REACH sistēmā.</li> <li>• Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulu Nr. 1272/2008, pēc 2015. gada 1. jūnija maisījumi tiek klasificēti, marķēti un iepakoti saskaņā ar augstāk minēto CLP Regulu.</li> <li>• Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulu Nr. 1272/2008 līdz 2015. gada 1. jūnijam aprītē esošie maisījumi ar veco klasifikācijas sistēmu tirgū paliek līdz 2017. gada 1. jūnijam ar atbilstošu drošības datu lapu.</li> </ul>
<b>Informācijas avoti, uz kuriem</b>	Drošības datu lapā iekļautā informācija atbilst dotā brīža zināšanām un tikusi





# Drošības datu lapa

Atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006

sagatavošanas datums: 14.07.2009  
pēdējās izmaiņas veiktas:

19.01.2015

6. izdevums

<b>tika balstīta šīs DDL izstrāde:</b>	apkopota atbilstoši drošības prasībām, tajā pat laikā neveidojot produkta īpašību garantiju. Drošības datu lapa neatbrīvo produkta lietotāju no tiesību aktu, administratīvo un darba drošības un higiēnas noteikumu ievērošanas. Drošības datu lapas izstrādes laikā tikusi izmantota CPWR bibliotēka (The Center for Construction Research and Training)
<b>Izmaiņas, kas veiktas DDL aktualizācijas gadījumā:</b>	Iepriekšējo izdevumu izmaiņas drošības datu lapas tekstā apzīmētas ar sekojošu zīmi: 