


## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	<b>MMP-2 standard 48 ng lyophilized; part of 'MMP-2 Human, ELISA system'</b>		
kataloga numurs	RPN2617		9 0 R P N 2 6 1 7
Komponents Numurs	RPN2617SA		
Produkta apraksts			
Produkta veids			
Citi identifikācijas veidi	Nav pieejams.		

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

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

**Darba laiks**  
08.30 - 17.00

**Persona, kura sagatavojusi DDL :** msdslifesciences@ge.com

##### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+49 0761 4543 0

##### **Latvija**

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH  
Munziger Strasse 5  
D-79111 Freiburg  
Germany / Deutschland

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

##### **Latvija**

Latvian Poisons Information Centre  
Clinical Hospital "Gailezers"  
2 Hipocrate Street  
Riga LV 1038  
Telephone: +371 704 2468  
Emergency telephone: +371 704 2468  
Fax: +371 753 9524  
E-mail: vliguts@gbiles.lv



pozīcijas numurs

25006486-2



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 2

Lapa: 1/8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2011

Versija 1

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

#### Produkta definīcija

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

**Marķējuma papild elementi** Nav piemērojams.

#### Īpašas prasības iepakojumam

**Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari** Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības brīdinājums** Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### Viela/produkts

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties izskalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot cietušo personu 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. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Skatot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
<b>Norišana</b>	Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietusī personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neieklūtu plaušās. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
<b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

#### Iespējama akūta ietekme uz veselību

<b>Saskare ar acīm</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Ieelpošana</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Norišana</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

<b>Saskare ar acīm</b>
<b>Ieelpošana</b>
<b>Saskare ar ādu</b>



pozīcijas numurs

25006486-2



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 2

Lapa: 2/8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2011

Versija 1

## Norīšana

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam

Īpaša apstrāde

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nekas nav zināms.

## 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums Nepastāv konkrētas briesmas.

Bīstami sadegšanas produkti

## 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem Nav pieejams.

Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

## 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam

Avārijas brigāžu personālam

## 6.2 Vides drošības pasākumi Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšķīdināti produkti

Lielos daudzumos izšķīdināti produkti

Ja nav pieejams avārijas personāls, izšķīdināto materiālu rūpīgi savākt ar vakuuma vai lāpsta palīdzību un ievietot piemērotā konteinerā turpmākajai iznīcināšanai sadedzinot. Izvairīties no putekļainas vides un nepieļaut izkliedēšanos vēja ietekmē.

## 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. Lietošana 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 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Uzglabāt cieši noslēgtu. Tvertni turēt vēsā, labi ventilējamā vietā.

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

Ieteikumi:

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi



pozīcijas numurs

25006486-2



Lapa: 3/8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2011

Versija 1

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/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 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

#### **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 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**

Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai. Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā. Ja šis produkts satur sastāvdaļas ar lietošanas ierobežojumiem, izmantot procesa norobežošanu, viļķmes skapi vai citu ierīci, lai uzturētu apstākļus, kas atbilst visiem ieteicamajiem vai ar likumu noteiktajiem ierobežojumiem.

#### 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. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

##### **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, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

##### **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.

##### **Cita veida ādas aizsardzība**

#### **Elpošanas orgānu aizsardzība**

Lietojiet piemērotu, pieņemtajiem standartiem atbilstošu respiratoru ar filtru, ja riska novērtējums norāda uz tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.

#### **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

<b>Agregātvienība</b>	Cieta viela.
<b>Krāsa</b>	Balta.
<b>Smarža</b>	Nav pieejams.
<b>Smaržas uztveršanas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas/salšanas temperatūra</b>	
<b>Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls</b>	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	
<b>Iztvaikošanas koeficients</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)</b>	
<b>Degšanas laiks</b>	



pozīcijas numurs

25006486-2



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 2

Lapa: 4/8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2011

Versija 1

**Degšanas ātrums**

<b>Augstākā un zemākā uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas</b>	Nav piemērojams.
<b>Tvaika spiediens</b>	
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība(s)</b>	
<b>Sadalīšanās koeficients ūdens - oktanola sistēmā</b>	Nav pieejams.
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	
<b>Viskozitāte</b>	
<b>Sprāgstvielu īpašības</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidējošās īpašības</b>	Nav pieejams.

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja****10.2 Ķīmiskā stabilitāte****10.3 Bīstamu reakciju  
iespējamība****10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās****10.5 Nesaderīgi materiāli****10.6 Bīstami noārdīšanās  
produkti****11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte**

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Kairinātspēja/Kodīgums**

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Paaugstinātu jutīgumu izraisošs**

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Mutagenitāte**

Secinājums/kopsavilkums

**Kancerogenitāte**

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu**

Secinājums/kopsavilkums

**Teratogenitāte**

Secinājums/kopsavilkums

Informācija par iespējamajiem  
iedarbības ceļiem**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

<b>Ieelpošana</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Norīšana</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.



**Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu**

Ieelpošana

Norīšana

Saskare ar ādu

Saskare ar acīm

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

Iespējamā tūlītējā ietekme

Iespējamā aizkavētā ietekme

**Ilgstoša iedarbība**

Iespējamā tūlītējā ietekme

Iespējamā aizkavētā ietekme

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums****Vispārīgi****Kancerogenitāte**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Teratogenitāte**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ietekme uz attīstību****Iedarbība uz auglību****Cita informācija****12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Secinājums/kopsavilkums****12.2 Noturība un spēja noārdīties****Secinājums/kopsavilkums**

Nav pieejams.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejams.

**12.4 Mobilitāte augsnē****Sadalīšanās koeficients sistēmā  
augsnē - ūdens (K<sub>oc</sub>)****Mobilitāte**

Nav pieejams.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT****vPvB****12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes****13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apslaimniekošanu**

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. Novērst izbiruša materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.



pozīcijas numurs

25006486-2



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 2

Lapa: 6/8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2011

Versija 1

**Bīstami atkritumi**

Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 91/689/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

**Iepakojums**

Izvietošanas paņēmieni

Īpaši piesardzības pasākumi

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 ANO numurs</b>	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klasē(-es)</b>				
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	-	Nav pieejams.	-	-
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>				
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>				
<b>Papildus informācija</b>	-	Nav pieejams.	-	-

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

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšanaĪpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs

Aerosola izsmidzinātāji

**15.2 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

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

pozīcijas numurs

25006486-2



Lapa: 7/8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2011

Versija 1

Klasifikācija		Pamatojums
Nav klasificēts.		
Saīsināto H formulējumu pilns teksts	Nav piemērojams.	
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Nav piemērojams.	
Saīsināto R frāžu pilns teksts	Nav piemērojams.	
Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns teksts	Nav piemērojams.	
Drukāšanas datums	08 Jūlijs 2011	
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	08 Jūlijs 2011	
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējas validācijas	
Versija	1	

**Brīdinājums lasītājam**

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu.

Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.

