

Produkta identifikators: **Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

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

1.1. Produkta identifikators:

Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”

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

Ātri žūstoša, divkomponentu, skābes iedarbībā cietējoša, šķīdinātāju bāzes laka cietkoksnes grīdām, ideāla intensīvi noslogotām virsmām. Papildu informāciju skatīt produkta datu lapā. Cietinātājs: *Synteko Hardener 1647*.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIKA Estonia OÜ
Ražotāja adrese: Peterburi tee 101, Tallinn 13, Igaunijas Republika
Tālr./fakss: +372 605 4000 / +372 605 4015
Tīmekļa vietne: www.synteko.com
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: info@ee.sika.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225, Aquatic Chronic 4; H413.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Sastāvdaļas, kuru toksicitāte nav zināma: 0 %

Sastāvdaļas, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu: 0 %

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: F; R11, R53.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem

Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P233	Tvertni turēt cieši noslēgtu
	P262	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba
Reakcija:	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
Glabāšana:	P235	Turēt vēsumā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts vai starptautiskiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.	
Papildus marķējums:	EUH 208	Satur formaldehīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju. Apakšgrupa: Divkomponentu speciālie reaktīvie pārklājumi, ŠB; 500 g/l no 01.01.2010. Produkts satur: maks. 458 g/l GOS (ar cietinātāju)
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav uzrādīts.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav zināmi. Detalizētāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz alkīda sveķu, aminosveķu un šķīdinātāju bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
				67/548/EEK	(EK) Nr. 1272/2008		
Etanols	200-578-6	64-17-5	≥ 25 - < 35	F; R11	Flam. Liq. 2	H225	[1] [2]
Urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, izobutilēts	-	68002-18-6 Pašklasifikācija	< 25	R53	Aquatic Chronic 4	H413	[1]
1,3,5-triazīn-2,4,6-triamīns, polimērs ar formaldehīdu, izobutilēts	-	68002-25-5 Pašklasifikācija	< 25	R53	Aquatic Chronic 4	H413	[1]
1-metoksipropān-2-ols	203-539-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457435-35	107-98-2	< 15	R10 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	[1] [2]
1-etoksipropān-2-ols	216-374-5	1569-02-4	< 15	R10 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	[1]

...% formaldehīds	200-001-8	50-00-0	≥ 0,1 - < 0,2	Kanc. kat.3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H351 H331 H311 H301 H314 H317 H318 H335	[1] [2]
Toluols	203-625-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119471310-51	108-88-3	< 0,5	F; R11 Repr. kat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336	[1] [2]

Sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības:

2-(metoksimetiletoksi) propanols	252-104-2	34590-94-8	≥ 1 - < 5	-	-	-	[2]
-------------------------------------	-----------	------------	-----------	---	---	---	-----

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības apzīmējumu burtu, klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Saskaņā ar ražotāja pašreizējām zināšanām, produkts nesatur papildu veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, apmācītam personālam veikt mākslīgo elpināšanu vai dot elpot skābekli.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārztītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem. Meklēt tūlītēju medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Nodrošināt cietušajam siltumu un atpūtu. Neizraisīt vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un atbilstoši klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. iedaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme, kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu, kā arī pie saskares ar acīm.

Ieelpojot:	Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām, var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgā ādas tauku aizsargslāņa zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Šķīdinātāji var izraisīt dažus augstāk minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Satur formaldehīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Nokļūstot acīs:	Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Norijot:	Var izraisīt nelabumu, caureju un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Ja ugunsgrēka gadījumā ir ielopti sadalīšanās produkti, simptomi var būt aizkavēti. Cietušo var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
Īpaša aprūpe:	Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.
Toksikoloģisko informāciju skatīt 11. iedaļā.	

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Alkoholizturīgas putas, CO ₂ , pulverveida līdzekļi, izsmidzināts ūdens.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Ugunsgrēka gadījumā izdalās biezi melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.
Bīstami sadegšanas produkti:	Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, dūmus un slāpekļa oksīdus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Var būt nepieciešami atbilstoši elpošanas aparāti.

Pārējā informācija:

Karstuma apdraudētos konteinerus dzesēt ar ūdeni.
Neļaut dzēšanā izmantotajam piesārņotajam ūdenim nonākt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Aizvākt izdegšanās avotus un vēdināt noplūdes vietu. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, 8. iedaļā skatīt norādītos personiskās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju blakus augstāk, sadaļā “Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām”.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs. Ja produkts piesārņojis ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbildīgās institūcijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi ietvert un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un novietot ķīmisko atkritumu konteinerā tālākai likvidēšanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). Tīrīšanai labāk izmantot mazgāšanas līdzekļus. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Pirmajā iedaļā norādītais apzināto lietošanas veidu saraksts būtu jāņem vērā attiecībā uz jebkuru pieejamu, konkrētajam pielietojumam specifisku informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā (-os).

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Nepieļaut eksplozīvu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanos un izvairīties sasniegt tvaiku daudzumu gaisā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības. Produktu nelietot atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Izmantot eksploziju drošas elektriskās iekārtas.

Lai izklieātu statisko elektrību, pārliešanas laikā iezemēt cisternu un to savienot ar tvertni, kurā produkts tiek pārliets. Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdām jābūt strāvu vadošām.

Sargāt no atklātas liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Izvairīties ieelpot putekļus, daļiņas vai miglu, kas var rasties, pielietojot produktu.

Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas.

Vietās, kur ar šo produktu rīkojas, uzglabā un izstrādā, vajadzētu aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu.

Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu).

Nekad neizmanto spiedienu, lai iztukšotu. Tvertne nav trauks, kas iztur spiedienu.

Vienmēr turēt tvertnēs, kas izgatavotas no tāda pat materiāla kā oriģinālais iepakojums.

Lietot produktu atbilstoši darba likumdošanai, kas nodrošina veselību un drošību.

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

Informācija par ugunsdrošību un sprādzienbīstamību:

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī.

Tie var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

Ja strādājošie, neatkarīgi no tā, vai tie paši izsmidzina vai nē, krāsošanas laikā atrodas izsmidzināšanas

kabīnē, ir ticams, ka ventilācija nebūs pietiekosa, un aerosolu un šķīdinātāju tvaiku koncentrācija var

pārsniegt pieļaujamās robežvērtības. Šādos apstākļos ir jāvalkā respiratori ar saspiesta gaisa padevi

izsmidzināšanas procesa laikā un līdz tam brīdim, kad aerosolu un šķīdinātāju tvaiku koncentrācija nokrītas

zem pieļaujamām robežvērtībām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Nemt vērā brīdinājumus uz marķējuma.

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības.

Sargāt no oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Novērst neatļautu pieeju.

Tvertnes, kas tikušas atvērtas, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi.

Seveso II direktīva - paziņojamo daudzumu robežvērtības (tonnās):

Bīstamības kritēriji

Kategorija

Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums

Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības

P5c: 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a vai P5b nosacījumi

5000

50000

C7b: Viegli uzliesmojošs (R11)

5000

5000

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā ātri žūstošu, divkomponentu, skābes iedarbībā cietējošu, šķīdinātāju bāzes laku cietkoksnes grīdām.

Produkta identifikators: **Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Sniegtā informācija pamatojas uz tipisku sagaidāmo produkta pielietojumu.

Rīkojoties ar lielu apjomu vai pielietojot citādi, kad var būtiski pieaugt ietekme uz strādājošajiem vai izmeši apkārtējā vidē, var būt nepieciešami papildus drošības pasākumi.

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	EH40/2005 WEL (UK, 12/2011) 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Etanols	1000 / 1900 mg/m ³	1000
	1-metoksipropān-2-ols	100 / 150 ppm 375 / 560 mg/m ³ Absorbējas caur ādu.	375 (8 h) / 568 (15 min) (Āda)
	2-(metoksimetiletoksi) propanols	308 / - mg/m ³ ; 50 / - ppm Absorbējas caur ādu.	308 (Āda) 50 ppm
	...% formaldehīds	2 / 2 ppm; 2,5 / 2,5 mg/m ³	0,5
	Toluols	50 / 100 ppm 191 / 384 mg/m ³ Absorbējas caur ādu.	50 (8 h) / 150 (15 min) (Āda)

Bioloģiskās robežvērtības: Toluolam: urīnā maiņas beigās nosaka hipūrskābi (1,6 g/g kreatinīna), asinīs - toluolu (0,05 mg/l).

Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL) / Atvasinātie minimālās ietekmes līmeņi (DMEL):

Nav pieejami.

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams personu, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija),

EN 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai),

EN 482:2012 (Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai).

Var būt nepieciešams skatīt arī valsts vadlīniju dokumentus attiecībā uz bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt pietiekošu vēdināšanu.

Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt ar lokālo nosūces ventilāciju vai labu vispārējo nosūces ventilāciju.

Ja tas nav pietiekami, lai daļiņu un šķīdinātāju tvaiku daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt, lai darbā vietā būtu pieejamas acu skalotnes un drošības dušas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, kas paredzētas aizsardzībai pret šķidrums šļakatām.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju. Laikam, kādā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Ievērot cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Cimdus nomainīt regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.

Vienmēr pārliecināties par to, ka cimdium nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti. Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā valkāt aizsargcimdus.

Valkāt pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti saskaņā ar standartu EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Ieteicamie cimdu materiāli: nitrils vai Viton.

Materiāla izturības ilgums: > 480 min.

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).

BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdus kādam konkrētam izmantošanas veidam, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organisma reakcijas uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas / specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu 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.

Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi.

Pēc saskares ar produktu āda ir jānomazgā.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt antistatisku aizsargapģērbu no dabīgās vai temperatūras izturīgas mākslīgās šķiedras materiāla.

Atbilstošu apavu un jebkuru citu ādas aizsardzības papildu pasākumu izvēle ir jāizdara, pamatojoties uz veicamajiem uzdevumiem un saistītajiem riskiem, un tā, pirms rīcības ar produktu, ir jāapstiprina speciālistam.

Elpošanas aizsardzība: Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus.

Vecas krāsas uz svina bāzes: Sagatavojot virsmas krāsošanai, jāņem vērā īpašuma vecums un iespēja, ka vecā krāsa var būt ar svinu saturošu pigmentu. Pastāv iespēja, ka sakasu vai putekļu norīšana vai ieelpošana sagatavojot virsmu, var kaitēt veselībai.

Kā likums jums ir jāpieņem, ka tas notiks gadījumā, ja īpašums ir būvēts pirms 1960. gada.

Kur tas vien iespējams, lai nepieļautu putekļu veidošanos, šāda tipa virsmu sagatavošanai vajadzētu izmantot slapjo slīpēšanu vai ķīmiskās noņemšanas metodes. Ja no sausās slīpēšanas nevar izvairīties, un efektīva nosūces ventilācija nav pieejama, ieteicams valkāt putekļu respiratoru, kas ir atzīts izmantošanai svina savienojumu putekļiem.

Piemēram, Apvienotajā Karalistē, respiratora tips ir jāizvēlas uz darba higiēnas novērtējuma (COSHH) pamata, ņemot vērā aroda ekspozīcijas robežvērtības gaisā svina savienojumiem. Turklāt, ir jānodrošina radušos putekļu savākšana, veicot visus praktiski iespējamus pasākumus, lai rūpīgi satīrītu visus putekļu nosēdumus to rašanās vietās apkārtnē.

Ja veidojas putekļi vai izsmidzināts aerosols, valkāt respiratoru ar daļiņu filtru A2, atbilstošu EN 143. Ja veidojas tvaiki, valkāt sejas pusmasku ar kombinēto filtru A2-P2 (kamēr koncentrācijas ir 0,5 tilp.%).

Informāciju par aizsargapģērbu un personīgās higiēnas pasākumiem Apvienotajā Karalistē vajadzētu skatīt izdevumā "Svina kontroles darba vietā atzītas prakses kodekss".

	<p>Darba un tam sekojošās vietas sakopšanas pasākumu laikā vajadzētu parūpēties, lai piesārņotajā vietā neatrastos apmeklētāji, ģimenes locekļi un, it īpaši, bērni. Visas sakasas, putekļus un citus atkritumus vajadzētu likvidēt kā bīstamos atkritumus ar atzītu un profesionālu organizāciju palīdzību.</p> <p>Īpaša piesardzība ir nepieciešama nodedzinot nost vecas krāsas, kas satur svīnu, jo veidosies svīnu saturoši izgarojumi. Ir ieteicams, lai uz aroda higiēnas novērtējuma pamata (COSHH) tiktu izvēlēts respirators, kas ir atzīts lietošanai ar svīnu saturošiem izgarojumiem, ņemot vērā aroda ekspozīcijas robežvērtības svīna saturam gaisā. Līdzīgi piesardzības pasākumi, kādi ir minēti augstāk, jāievēro attiecībā uz aizsargapģērbu, sakasu un putekļu likvidēšanu un citu personu, īpaši, bērnu izslēgšanu no ēkas laikā, kad tur tiek veikts darbs un tam sekojošie satīrīšanas pasākumi.</p> <p>Nepieļaut putekļu ieelpošanu. Sausās slīpēšanas laikā valkāt piemērotu sejas masku. Īpaši piesardzības pasākumi ir jāievēro, sagatavojot koka un metāla virsmas, kas ir krāsotas pirms 1960. gada, jo tās var saturēt kaitīgo svīnu.</p>
Higiēnas pasākumi:	<p>Pēc rīcības ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un darba dienas beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju. Lai novilkto iespējami piesārņotu apģērbu, izmantot atbilstošus paņēmienus. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt.</p>
Vides riska pārvaldība:	<p>Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.</p>

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregārstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Nav pieejama.
Smarža:	Nav pieejama.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	20 °C (Closed Cup)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejama.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums:	0,977 g/cm ³
Šķīdība:	Nešķīst aukstā ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Kinematiskā: 0,82 cm ² /s (istabas temperatūrā)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamas.

9.2. Cita informācija:

Papildu informācijas nav.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju nav pieejami konkrēti testu dati.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Augstu temperatūru iedarbībā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sargāt no kontakta ar oksidētajiem, stiprām skābēm un bāzēm, lai izvairītos no spēcīgām eksotermiskām reakcijām.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstami noārdīšanās produkti nerodas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Šis maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un atbilstoši klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. iedaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme, kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu, kā arī pie saskares ar acīm.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība
	Orāli	20366,3 mg/kg
	Dermāli	61099 mg/kg
	Ieelpojot (tvaiki)	611 mg/l

Kodīgums / kairinājums, ādai: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Sastāvdaļas:	Viela	Sugas	Iedarbība	Rezultāts	Punktu skaits	Novērojums
	Urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, izobutilēns	Truši	-	Acis - nopietns kairinātājs	-	-
	2-(metoksimetil etoksi) propanols	Truši	-	Acis - viegls kairinātājs	-	-
		Cilvēks	-	Acis - viegls kairinātājs	-	-
		Truši	-	Āda - viegls kairinātājs	-	-
	1-metoksipropān-2-ols	Truši	-	Acis - viegls kairinātājs	-	-
		Truši	-	Āda - viegls kairinātājs	-	-
	1-etoksipropān-2-ols	Truši	-	Acis - mērens kairinātājs	-	-
	...% formaldehīds	Truši	-	Acis - nopietns kairinātājs	-	-
		Cilvēks	-	Acis - viegls kairinātājs	-	-
		Truši	-	Āda - viegls kairinātājs	-	-
		Cilvēks	-	Āda - viegls kairinātājs	-	-
		Truši	-	Āda - mērens kairinātājs	-	-
		Truši	-	Āda - nopietns kairinātājs	-	-
	Toluols	Truši	-	Acis - viegls kairinātājs	0,5 min 100 mg	-
		Truši	-	Acis - nopietns kairinātājs	24 h 2 mg	-

Produkta identifikators: **Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

	Toluols	Cūkas -	Āda - viegls kairinātājs	24 h 250 µl	-
		Truši -	Āda - viegls kairinātājs	435 mg	-
		Truši -	Āda - mērens kairinātājs	24 h 20 mg	-
		Truši -	Āda - mērens kairinātājs	500 mg	-

Elpceļu vai ādas Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

sensibilizācija:

Mikroorganismu šūnu Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

mutācija:

Kancerogēnums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Attīstība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(STOT SE):

Sastāvdaļas:	Viela	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķorgāni
	1-metoksipropān-2-ols	3.	Nav piemērojams.	Narkotiska iedarbība
	1-etoksipropān-2-ols	3.	Nav piemērojams.	Narkotiska iedarbība
	...% formaldehīds	3.	Nav piemērojams.	Elpošanas ceļi, kairinājums
	Toluols	3.	Nav piemērojams.	Narkotiska iedarbība

Atkārtota iedarbība Nav pieejama.

(STOT RE):

Sastāvdaļas:	Viela	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķorgāni
	Toluols	2.	Nav noteikts.	Nav noteikts.

Bīstamība ieelpojot: Nav pieejama.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Toluols	Bīstams ieelpojot, 1. kategorija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām, var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu.
Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums.

Nokļūstot uz ādas: Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgā ādas tauku aizsargslāņa zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Šķīdinātāji var izraisīt dažus augstāk minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu.
Satur formaldehīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Nokļūstot acīs: Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norijot: Var izraisīt nelabumu, caureju un vemšanu.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav pieejama.

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:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
	Toluols	2,73	8,32	Zems

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (K_{OC}): Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Pārējā informācija:

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Šis maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un atbilstoši klasificēts no ekotoksikoloģisko īpašību viedokļa. Skatīt 2. un 3. iedaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Pirmajā iedaļā norādītais apzināto lietošanas veidu saraksts būtu jāņem vērā attiecībā uz jebkuru pieejamu, konkrētajam pielietojumam specifisku informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā (-os).

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Kur vien tas iespējams, vajadzētu izvairīties no atkritumu veidošanās vai to samazināt līdz minimumam. Būtiskus produkta atlikumu daudzumus nevajadzētu likvidēt, ievadot kanalizācijā, bet apstrādāt piemērotā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā. Pārpalikumus un atkārtoti nepārstrādājamus produktus likvidēt ar licencēta atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma starpniecību.

Šī produkta, šķīdumu un jebkuru blakus produktu likvidēšanu vienmēr saskaņot ar vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas likumdošanas, kā arī jebkuru vietējo varas orgānu prasībām.

Produkts:

Produkta klasifikācija atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs. Ja šis produkts ir maisījumā ar citiem atkritumiem, tam piemērojama atkritumu kods var nebūt vairs atbilstīgs, un ir jānosaka cits, piemērots kods.

Papildu informācijai sazināties ar vietējām atbildīgajām institūcijām.

Iepakojums:

Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, konsultējieties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Iztukšotās tvertnes izkasīt vai attīrīt. Neiztukšotas tvertnes ir bīstami atkritumi.

Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, ievērot īpašu piesardzību.

Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi.

Produkta atlikumu tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu.

Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt.

Iztukšoto iepakojumu var nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Tikai tad, ja atkārtota pārstrāde nav iespējama, apsvērt sadedzināšanu vai apglabāšanu pildizgāztuvē.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā vai ūdens baseinos.

Šo produktu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Nepieļaut izlijuša produkta izkļiedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs.

Produkta identifikators: **Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs:**

ADR: 1263

IMDG: 1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR: KRĀSA

IMDG: KRĀSA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 3 (apakšklase: -)

IMDG: 3 (apakšklase: -)

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: II

IMDG: II

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR: Nav klasificēts.

IMDG: Nav jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja iekšējās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Sauszemes transports	Īpašie nosacījumi:	640 (G)
ADR:	Kemlera skaitlis:	30
	Ierobežojumu tūneļos kods:	(D/E)
Jūras kuģu transports	EmS:	F-E, S-E
IMDG:	Izņēmums viskozām vielām:	Šo 3. klases materiālu var pārvadāt kā III iepakojuma grupas kravu iepakojumos līdz 30 L.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

2007.gada 3.aprīļa MK noteikumi Nr.23 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav piemērojams.

Produkta identifikators: **Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi: XIV pielikums: Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
XVII pielikums: Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti:

Par GOS:

Skatīt sadaļu 2.2. „Etiķetes elementi”.

Eiropas reģistrs:

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Prioritārajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas (793/93/EEK):

Ir sarakstā.

Viela	Kancerogēnā iedarbība	Mutagēnā iedarbība	Ietekme uz attīstību	Ietekme uz auglību
...% formaldehīds	Carc. 2; H351	-	-	-
Toluols	-	-	Repr. 2; H361d (nedzimis bērns)	-

Seveso II direktīva:

Šo produktu kontrolē.

Bīstamības kritēriji

Kategorija

P5c: 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a vai P5b nosacījumi

C7b: Viegli uzliesmojošs (R11)

Starptautiskie noteikumi:

Konvencija par ķīmisko ieroču izstrādes, izgatavošanas, uzkrāšanas un pielietošanas aizliegumu un ķīmisko ieroču iznīcināšanu. B. Ķimikāliju saraksti Nr. 1., 2. un 3. Nav sarakstā.

Monreālas protokols par ozona slāni noārdošām vielām. Pielikumi A, B, C un E.

Nav sarakstā.

Stokholmas konvencija par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem.

Nav sarakstā.

Roterdamas Konvencija par iepriekš norunātas piekrišanas (PIC) procedūru attiecībā uz dažām bīstamām ķīmiskām vielām un pesticīdiem starptautiskajā tirdzniecībā.

Nav sarakstā.

UNECE Orhūsas protokols par NOP un smagajiem metāliem.

Nav sarakstā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

CEPE kods: 1

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

WEL - ekspozīcijas robežvērtība darba vietā

UK - Apvienotā Karaliste

COSHH - Noteikumi par veselībai bīstamu vielu kontroli (Apvienotā Karaliste)

Closed Cup - slēgtā cilindra metode uzliesmojuma temperatūras noteikšanai

GOS - gaistošie organiskie savienojumi

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces

CEPE - Eiropas krāsu, iespaidkrāsu un gleznotāju krāsu nozares padome (European Council of the Paint, Printing Ink and Artists' Colours Industry)

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R10 - Uzliesmojošs

R11 - Viegli uzliesmojošs

R23/24/25 - Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R34 - Rada apdegumus

R38 - Kairina ādu

R40 - Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R48/20 - Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības

R53 - Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

R63 - Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai

R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumi:

F - Viegli uzliesmojošs

Xi - Kairinošs

Xn - Kaitīgs

T - Toksisks

C - Kodīgs

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 4 - Viela bīstama ūdens videi, 4. hroniskas bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Laka „SYNTEKO CLASSIC 1636/1637/1646”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H301 - Toksisks, ja norij
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H331 - Toksisks ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem

Klasifikācija un maistījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Flam. Liq. 2; H225: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Aquatic Chronic 4; H413: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Izdošanas datums: 20.09.2014.

Izdrukas datums: 24.09.2014.

Versija: 4

Iepriekšējais izdevums: Nav

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas (izdota 20.09.2014., versija: 4) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”

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

Cietinātājs divkomponentu, skābes iedarbībā cietējošam, šķīdinātāju bāzes lakām *Synteko CLASSIC 1636*, 1637 un 1646.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIKA Estonia OÜ
Ražotāja adrese: Peterburi tee 101, Tallinn 13, Igaunijas Republika
Tālr./fakss: +372 605 4000 / +372 605 4015
Tīmekļa vietne: www.synteko.com
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: info@ee.sika.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas, kuru toksicitāte nav zināma: 0 %

Sastāvdaļas, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu: 0 %

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: F; R11, R67.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs.

Ietekme uz veselību: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H315 Kairina ādu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P262	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba
	P280	Izmantot aizsargcimdus
Reakcija:	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
Glabāšana:	P235	Turēt vēsumā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts vai starptautiskiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	1-metoksipropān-2-ols; p-toluolsulfoskābe, kas satur ne vairāk kā 5 % sērskābes	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav uzrādīts.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav zināmi. Detalizētāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz šķīdinātāju bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
				67/548/EEK	(EK) Nr. 1272/2008		
Etanols	200-578-6	64-17-5	≥ 50 - < 75	F; R11	Flam. Liq. 2	H225	[1] [2]
1-metoksipropān-2-ols	203-539-1	107-98-2	≥ 25 - < 35	R10 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	[1] [2]
p-toluolsulfoskābe, kas satur ne vairāk kā 5 % sērskābes	203-180-0	6192-52-5 (monohidrāts)	≥ 10 - < 20	Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	[1]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības apzīmējumu burtu, klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Saskaņā ar ražotāja pašreizējām zināšanām, produkts nesatur papildu veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, apmācītam personālam veikt mākslīgo elpināšanu vai dot elpot skābekli.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārztītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem. Meklēt tūlītēju medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Nodrošināt cietušajam siltumu un atpūtu. Neizraisīt vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. 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.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Šis maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un atbilstoši klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. iedaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme, kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu, kā arī pie saskares ar acīm.

Ieelpojot:	Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām, var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums.
Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgā ādas tauku aizsargslāņa zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Šķīdinātāji var izraisīt dažus augstāk minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu.
Nokļūstot acīs:	Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Norijot:	Var izraisīt nelabumu, caureju un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam: Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ja lieli daudzumi ir norīti vai ieelpoti, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.

Īpaša aprūpe: Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.

Toksikoloģisko informāciju skatīt 11. iedaļā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Alkoholizturīgas putas, CO₂, pulverveida līdzekļi, izsmidzināts ūdens.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Ugunsgrēka gadījumā izdalās biezi melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti: Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, dūmus un slāpekļa oksīdus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Var būt nepieciešami atbilstoši elpošanas aparāti.

Pārējā informācija:

Karstuma apdraudētos konteinerus dzesēt ar ūdeni.

Neļaut dzēšanā izmantotajam piesārņotajam ūdenim nonākt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Aizvākt izdegšanās avotus un vēdināt noplūdes vietu. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, 8. iedaļā skatīt norādītos personiskās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju blakus augstāk, sadaļā “Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām”.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs. Ja produkts piesārņojis ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbildīgās institūcijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi ietvert un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un novietot ķīmisko atkritumu konteinerā tālākai likvidēšanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). Tīrīšanai labāk izmantot mazgāšanas līdzekļus. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Pirmajā iedaļā norādītais apzināto lietošanas veidu saraksts būtu jāņem vērā attiecībā uz jebkuru pieejamu, konkrētajam pielietojumam specifisku informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā (-os).

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Nepieļaut eksplozīvu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanos un izvairīties sasniegt tvaiku daudzumu gaisā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības. Produktu nelietot atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Izmantot eksploziju drošas elektriskās iekārtas.

Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Lai izkļiedētu statisko elektrību, pārliešanas laikā iezemēt cisternu un to savienot ar tvertni, kurā produkts tiek pārliets. Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdām jābūt strāvu vadošām.

Sargāt no atklātas liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Izvairīties ieelpot putekļus, daļiņas vai miglu, kas var rasties, pielietojot produktu.

Izvairīties no slīpēšanas putekļu ieelpošanas.

Vietās, kur ar šo produktu rīkojas, uzglabā un izstrādā, vajadzētu aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu.

Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu).

Nekad neizmanto spiedienu, lai iztukšotu. Tvertne nav trauks, kas iztur spiedienu.

Vienmēr turēt tvertnēs, kas izgatavotas no tāda pat materiāla kā oriģinālais iepakojums.

Lietot produktu atbilstoši darba likumdošanai, kas nodrošina veselību un drošību.

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

Informācija par ugunsdrošību un sprādzienbīstamību:

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī.

Tie var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Ņemt vērā brīdinājumus uz marķējuma.

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Sargāt no oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Novērst neatļautu pieeju.

Tvertnes, kas tikušas atvērtas, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi.

Seveso II direktīva - paziņojamo daudzumu robežvērtības (tonnās):

Bīstamības kritēriji Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
P5c: 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a vai P5b nosacījumi	5000	50000
C7b: Viegli uzliesmojošs (R11)	5000	5000

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā cietinātāju divkomponentu, skābes iedarbībā cietējošām, šķīdinātāju bāzes lakām *Synteko CLASSIC 1636, 1637 un 1646.*

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Sniegtā informācija pamatojas uz tipisku sagaidāmo produkta pielietojumu.

Rīkojoties ar lielu apjomu vai pielietojot citādi, kad var būtiski pieaugt ietekme uz strādājošajiem vai izmeši apkārtējā vidē, var būt nepieciešami papildus drošības pasākumi.

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	EH40/2005 WEL (UK, 12/2011) 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Etanols	1000 / 1900 mg/m ³	1000
	1-metoksipropān-2-ols	100 / 150 ppm 375 / 560 mg/m ³ Absorbējas caur ādu.	375 (8 h) / 568 (15 min) (Āda)

Pārējā informācija: Bioloģiskās robežvērtības netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL) / Atvasinātie minimālās ietekmes līmeņi (DMEL):

Nav pieejami.

Ieteicamās pārraudzības procedūras: Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams personu, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija),

EN 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai),

EN 482:2012 (Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai).

Var būt nepieciešams skatīt arī valsts vadlīniju dokumentus attiecībā uz bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt pietiekošu vēdināšanu.

Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt ar lokālo nosūces ventilāciju vai labu vispārējo nosūces ventilāciju.

Ja tas nav pietiekami, lai daļiņu un šķīdinātāju tvaiku daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt, lai darbā vietā būtu pieejamas acu skalotnes un drošības dušas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, kas paredzētas aizsardzībai pret šķidrumu šļakatām.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Nepastāv viens konkrēts cimdņu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kādā produkts izkļūst cauri cimdņa materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Ievērot cimdņu ražotāju sniegtās instrukcijas un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Cimdņus nomainīt regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdņu materiāla bojājumu.

Vienmēr pārlicināties par to, ka cimdņiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti. Cimdņu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā valkāt aizsargcimdņus.

Valkāt pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdņus, kas klasificēti saskaņā ar standartu EN 374: aizsargcimdņi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Ieteicamie cimdņu materiāli: nitrils vai Viton.

Materiāla izturības ilgums: > 480 min.

Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdņus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes, saskaņā ar EN 374).

Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdņus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes, saskaņā ar EN 374).

BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdņus kādam konkrētam izmantošanas veidam, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organisma reakcijas uz cimdņu materiālu, kā arī cimdņu piegādātāja sniegtās instrukcijas / specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdņu 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.

Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi.

Pēc saskares ar produktu āda ir jānomazgā.

Ķermeņa aizsardzība:

Valkāt antistatisku aizsargapģērbu no dabīgās vai temperatūras izturīgas mākslīgās šķiedras materiāla.

Atbilstošu apavu un jebkuru citu ādas aizsardzības papildu pasākumu izvēle ir

Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

	jāizdara, pamatojoties uz veicamajiem uzdevumiem un saistītajiem riskiem, un tā, pirms rīcības ar produktu, ir jāapstiprina speciālistam.
Elpošanas aizsardzība:	Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus.
Higiēnas pasākumi:	Pēc rīcības ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un darba dienas beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju. Lai novilktu iespējami piesārņotu apģērbu, izmantot atbilstošus paņēmienus. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt.
Vides riska pārvaldība:	Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregārstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Nav pieejama.
Smarža:	Nav pieejama.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	14 °C (Closed Cup)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejama.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums:	0,875 g/cm ³
Šķīdība:	Nešķīst aukstā ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Kinemātiskā: 0,66 cm ² /s (istabas temperatūrā)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamas.

9.2. Cita informācija:

Papildu informācijas nav.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju nav pieejami konkrēti testu dati.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Augstu temperatūru iedarbībā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sargāt no kontakta ar oksidētājiem, stiprām skābēm un bāzēm, lai izvairītos no spēcīgām eksotermiskām reakcijām.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstami noārdīšanās produkti nerodas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Šis maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un atbilstoši klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. iedaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme, kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu, kā arī pie saskares ar acīm.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte: Nav pieejama.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Sastāvdaļas:	Vielas	Sugas	Iedarbība	Rezultāts	Punktu skaits	Novērojums
	1-metoksipropān-2-ols	Truši	-	Acis - viegls kairinātājs	-	-
		Truši	-	Āda - viegls kairinātājs	-	-

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Kancerogēnums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Attīstība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Sastāvdaļas:	Vielas	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķorgāni
	1-metoksipropān-2-ols	3.	Nav piemērojams.	Narkotiska iedarbība
		3.	Nav piemērojams.	Elpošanas ceļi, kairinājums

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav pieejama.

Bīstamība ieelpojot: Nav pieejama.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām, var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un

	kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums.
Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgā ādas tauku aizsargslāņa zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Šķīdinātāji var izraisīt dažus augstāk minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu.
Nokļūstot acīs:	Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Norijot:	Var izraisīt nelabumu, caureju un vemšanu.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav pieejama.

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:

Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (K_{OC}): Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Pārējā informācija:

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Šis maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un atbilstoši klasificēts no ekotoksikoloģisko īpašību viedokļa. Skatīt 2. un 3. iedaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Pirmajā iedaļā norādītais apzināto lietošanas veidu saraksts būtu jāņem vērā attiecībā uz jebkuru pieejamu, konkrētajam pielietojumam specifisku informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā (-os).

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Kur vien tas iespējams, vajadzētu izvairīties no atkritumu veidošanās vai to samazināt līdz minimumam.

Būtiskus produkta atlikumu daudzumus nevajadzētu likvidēt, ievadot kanalizācijā, bet apstrādāt piemērotā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā. Pārpalikumus un atkārtoti nepārstrādājamus produktus likvidēt ar licencēta atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma starpniecību.

Šī produkta, šķidrums un jebkuru blakus produktu likvidēšanu vienmēr saskaņot ar vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas likumdošanas, kā arī jebkuru vietējo varas orgānu prasībām.

Produkts:

Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Produkta klasifikācija atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs. Ja šis produkts ir maisījumā ar citiem atkritumiem, tam piemērojamais atkritumu kods var nebūt vairs atbilstīgs, un ir jānosaka cits, piemērots kods. Papildu informācijai sazināties ar vietējām atbildīgajām institūcijām.

Iepakojums:

Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, konsultējies ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Iztukšotās tvertnes izkasīt vai atītīt. Neiztukšotas tvertnes ir bīstamie atkritumi. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, ievērot īpašu piesardzību. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikumu tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Iztukšoto iepakojumu var nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Tikai tad, ja atkārtota pārstrāde nav iespējama, apsvērt sadedzināšanu vai apglabāšanu pildizgāztuvē.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā vai ūdens baseinos. Šo produktu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā. Nepieļaut izlijuša produkta izkļedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

ADR: 1263

IMDG: 1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR: AR KRĀSU SAISTĪTI MATERIĀLI

IMDG: AR KRĀSU SAISTĪTI MATERIĀLI

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 3 (apakšklase: -)

IMDG: 3 (apakšklase: -)

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: II

IMDG: II

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR: Nav klasificēts.

IMDG: Nav jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Sauszemes transports Īpašie nosacījumi: 640 (C)

ADR: Kemlera skaitlis: 33

Ierobežojumu tuneļos kods: (D/E)

Jūras kuģu transports EmS: F-E, S-E

IMDG:

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība”

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav piemērojams.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	XIV pielikums:	Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
	XVII pielikums:	Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti:

Par GOS:

Eiropas reģistrs:

Prioritārajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas (793/93/EEK):

Seveso II direktīva:

Bīstamības kritēriji

Kategorija

P5c: 2, un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a vai P5b nosacījumi

C7b: Viegli uzliesmojošs (R11)

Nav pieejams.

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ir sarakstā.

Šo produktu kontrolē.

Starptautiskie noteikumi:

Konvencija par ķīmisko ieroču izstrādes, izgatavošanas, uzkrāšanas un pielietošanas aizliegumu un ķīmisko ieroču iznīcināšanu. B. Ķīmikāliju saraksti Nr. 1., 2. un 3. Nav sarakstā.

Monreālas protokols par ozona slāni noārdošām vielām. Pielikumi A, B, C un E.

Nav sarakstā.

Stokholmas konvencija par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem.

Nav sarakstā.

Roterdamas Konvencija par iepriekš norunātas piekrišanas (PIC) procedūru attiecībā uz dažām bīstamām ķīmiskām vielām un pesticīdiem starptautiskajā tirdzniecībā.

Nav sarakstā.

UNECE Orhūsas protokols par NOP un smagajiem metāliem.

Nav sarakstā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

CEPE kods: 1

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

WEL - ekspozīcijas robežvērtība darba vietā

UK - Apvienotā Karaliste

Closed Cup - slēgtā cilindra metode uzliesmojuma temperatūras noteikšanai

GOS - gaistošie organiskie savienojumi

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces

CEPE - Eiropas krāsu, iespiedkrāsu un gleznotāju krāsu nozares padome (European Council of the Paint, Printing Ink and Artists' Colours Industry)

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R10 - Uzliesmojošs

R11 - Viegli uzliesmojošs

R36/37/38 - Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu

R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumi:

F - Viegli uzliesmojošs

Xi - Kairinošs

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Cietinātājs „SYNTEKO HARDENER 1647”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 20.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 23.03.2015.

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus

Klasifikācija un maistjuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 2; H225:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Izdošanas datums: 20.09.2014.
Izdrukas datums: 24.09.2014.
Versija: 1
Iepriekšējais izdevums: Nav

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas (izdota 20.09.2014., versija: 1) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.