

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

1.1. Produkta identifikators:

Grunts „SYNTEKO SEALMASTER 1600”

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

Vienkomponenta ūdens bāzes grunts grīdu apstrādei pirms *Synteko* ūdens bāzes nobeiguma laku uzklāšanas. Var izmantot lielākajai daļai koka sugu, kā arī neapstrādātam korķim. Papildu informāciju skatīt produkta datu lapā.

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: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
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: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārdi: Nav nepieciešami.
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Grunts „SYNTEKO SEALMASTER 1600”**

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

Sagatavota latviešu valodā: 02.04.2015.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P262	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba
Reakcija:	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
Glabāšana:		Nav piemērojams.
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts vai starptautiskiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu; 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma *
		* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.
		Apakšgrupa: Vienkomponenta speciālie pārklājumi, ŪB; 140 g/l no 01.01.2010. Produkts satur: maks. 87 g/l GOS
Bērniem nepieejamas aizdares:		Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nav nepieciešamas.

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 poliuretāna / akrila ūdens dispersijas 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		
<u>Sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības:</u>							
2-(metoksietiloksipropāns)	252-104-2	34590-94-8	≥ 5 - < 10	-	-	-	[2]
Propān-1,2-diols	200-338-0	57-55-6	≥ 1 - < 5	-	-	-	[2]

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.

[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.
Ielpojot:	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.

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, ielpojot un iedarbojoties caur ādu, kā arī pie saskares ar acīm.

Ielpojot:	Nav uzrādīts.
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.
Nokļūstot acīs:	Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Norijot:	Nav uzrādīts.

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:

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

Nepiemērotie ugunsdzēsības 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 ugunsdzēsības metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi Var būt nepieciešami atbilstoši elpošanas aparāti.
ugunsdzēsējiem:

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 Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.

Ārkārtas palīdzības Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, 8. iedaļā skatīt norādītos personiskās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.
snie dzēsējiem: 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 aprakstīta 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 nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku, aerosolu vai miglas 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.

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 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.

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

Izmantot kā vienkomponta ūdens bāzes grunti grīdu apstrādei pirms *Synteko* ūdens bāzes nobeiguma laku uzklāšanas.

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:	Viela	EH40/2005 WEL (UK, 12/2011)	LR MK not. Nr. 325
		8 h / 15 min	
	2-(metoksimetiletoksi) propanols	308 / - mg/m ³ ; 50 / - ppm Absorbējas caur ādu.	308 mg/m ³ (Āda) 50 ppm
	Propān-1,2-diols	10 / - mg/m ³ (forma: daļiņas) 475 / - mg/m ³ (forma: tvaiku un daļiņu summa) 150 / - ppm (forma: tvaiku un daļiņu summa)	7 mg/m ³

Pārējā informācija: Bioloģiskās robežvērtības netiek reglamentētas.

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 šķidrumu šļakatām.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Nepastāv viens konkrēts cimd 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 cimd ražotāju sniegtās instrukcijas un informāciju par cimd lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Cimds nomainīt regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimd materiāla bojājumu. Vienmēr pārlicināties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti. Cimd 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 cimdus 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 cimdus materiālu, kā arī cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas / specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdus veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

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 vietas 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".

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.

Īpaša piesardzība ir nepieciešama nodedzinot nost vecas krāsas, kas satur svinu, jo veidosies svinu saturoši izgarojumi. Ir ieteicams, lai uz aroda higiēnas novērtējuma pamata (COSHH) tiktu izvēlēts respirators, kas ir atzīts lietošanai ar

svinu saturošiem izgarojumiem, ņemot vērā aroda ekspozīcijas robežvērtības svina 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.

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 svinu.

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 paņēmienu. 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:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Nav pieejama.
Smarža:	Nav pieejama.
Smaržas sliednis:	Nav pieejams.
pH:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
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:	1,034 g/cm ³
Šķīdība:	Viegli šķīst aukstā ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Kinemātiskā: 0,99 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: 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
	2-(metoksimetil etoksi) propanols	Truši	-	Acis - viegls kairinātājs	-	-
		Cilvēks	-	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): Nav pieejama.

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:

Produkta identifikators: **Grunts „SYNTEKO SEALMASTER 1600”**

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

Sagatavota latviešu valodā: 02.04.2015.

Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
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.
Nokļūstot acīs:	Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Norijot:	Nav uzrādīts.

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

Produkts:

Atbilstoši ražotāja pašreizējām zināšanām un ES direktīvai 91/689/EEK produkta atlikumi netiek uzskatīti par bīstamajiem atkritumiem.

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.

Produkta identifikators: **Grunts „SYNTEKO SEALMASTER 1600”**

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

Sagatavota latviešu valodā: 02.04.2015.

Iepakojums:

Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, konsultējies ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Iztukšotās tvertnes izkasīt vai atfīrīt. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. 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.

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

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

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 ADR:	Transportēšana nav reglamentēta. Kemlera skaitlis: Nav pieejams.
Jūras kuģu transports IMDG:	Transportēšana nav reglamentēta. Jūras piesārņotājs: Nē EmS: Nav pieejams.

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

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"

Produkta identifikators: **Grunts „SYNTEKO SEALMASTER 1600”**

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

Sagatavota latviešu valodā: 02.04.2015.

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:	Skatīt sadaļu 2.2. „Etiķetes elementi”.
	Eiropas reģistrs:	Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
	Seveso II direktīva:	Šo produktu nekontrolē.

Starptautiskie noteikumi:

Konvencija par ķīmisko ieroču izstrādes, izgatavošanas, uzkrāšanas un pielietošanas aizliegumu un ķīmisko ieroču iznīcināšanu. B. Ķīmiskāliju 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: 8

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

WEL - ekspozīcijas robežvērtība darba vietā

UK - Apvienotā Karaliste

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)

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav. 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.