

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboja
datums

: 11 Marts 2026

Versija

: 5



1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN

Produkta kods : 000001099856

Citi identifikācijas veidi

00317123

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma
lietošanas veids : Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās
personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,
phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360F
STOT RE 2, H373

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kods : 000001099856

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 11 Marts 2026

SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var negatīvi ietekmēt auglību.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

: Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbus un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus.

Reakcija

: JA saskaras vai saistīts ar: Lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana

: Nav piemērojams.

Iznīcināšana

: Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P202, P280, P210, P260, P308 + P313, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: Epoksīda sveķi (700<MW<=1100); Phenol, methylstyrenated; oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti; Quartz (SiO2) un Cashew, nutshell liq.

Marķējuma papildelementi

: Nav piemērojams.

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

: Tikai profesionāliem lietotājiem.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

: Šis maisījums satur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB, skatīt 3.2. iedaļu.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	: Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Epoksīda sveķi (700<MW <=1100)	REACH #: Izņēmums CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
fenols, metil stirola	REACH #: 01-2119555274-38 EK: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≥1.0 - ≤4.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [3]
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	REACH #: 01-2119457273-39 EK: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	REACH #: 01-2119485289-22 EK: 271-846-8 CAS: 68609-97-2 Indekss: 603-103-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360F	-	[1]
1-metoksi-2-propanols	REACH #: 01-2119457435-35 EK: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indekss: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Kvarcs (<10 mikronu)	EK: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (ieelpošana)	-	[1] [2]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4	≥0.30 - ≤2.6	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

2-metilpropān-1-ols	CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4 REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1	≤1.6	(dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu	REACH #: 01-0000017900-73 EK: 432-840-2 CAS: 220926-97-6 Indekss: 616-201-00-7	≤1.8	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (plaušas) (ieelpošana) Aquatic Chronic 4, H413	ATE [ieelpojot (putekli vai dūmaka)] = 3.56 mg/l	[1]
Cashew, nutshell liq.	REACH #: 01-2119502450-57 EK: 700-991-6 CAS: 8007-24-7	≤1.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [dermāli] = 1100 mg/kg	[1]
urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, isobutylated	CAS: 68002-18-6	≤1.6	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	REACH #: 01-2119463588-24 EK: 919-284-0 CAS: 64742-94-5	<1.0	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	Carc. 2, H351: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
 - [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
 - [3] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

Kods : 000001099856

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 11 Marts 2026

SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīru, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norīšana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
izžūšana
plaisāšana
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija.
Bīstami sadegšanas produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi halogēni savienojumi metāla oksīds/oksīdi Formaldehīda.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem	: Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.	: Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	: Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbīdāmā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšķīstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
-------------------------------------	--

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	: Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi	: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātās uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	: Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.
7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	: Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas. Šis produkts satur materiālu, kas atbilst sintētisko polimēru mikrodaiļņu definīcijai. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identifiētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Ksilols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Ksilols] Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 221 mg/m³. AER 8 stundas: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 442 mg/m³.
1-metoksi-2-propanols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 568 mg/m³. AER 8 stundas: 375 mg/m³. AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 ppm.
Kvarcs (<10 mikronu)	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 11/2004) AER 8 st 8 stundas: 1 mg/m³. Forma: Dust. Ministru kabineta noteikumi Nr. 190 – AER (Latvija, 3/2024) [kristāliskā silīcija dioksīda putekļi] AER 8 stundas: 0.1 mg/m³. Forma: ieelpojamā frakcija..
etilbenzols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 442 mg/m³. AER 8 stundas: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 200 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 884 mg/m³.
2-metilpropān-1-ols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Butilspirti] AER 8 stundas: 10 mg/m³.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
Ksilols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024) [ksiloli (visi izomēri)] BER: 2000 mg/l, metilhipūr-(tolūr)skābi (visi izomēri) [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	8/23
--------------	--------	---------	------

Kods : 000001099856

Publicēšanas datums/Laboējuma datums

: 11 Marts 2026

SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
Xylene	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
Phenol, methylstyrenated	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
oksisrāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
1-metoksi-2-propanols	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla
etilbenzols	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
2-metilpropān-1-ols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
Cashew, nutshell liq.	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
Ogļūdeņraži, C10,	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

9/23

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - leelpojot DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur ādu DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska Sistēmiska Sistēmiska Sistēmiska	12.5 mg/kg bw/dienā 32 mg/m³ 7.5 mg/kg bw/dienā 7.5 mg/kg bw/dienā
---	---	--	---

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
xylene	Saldūdens	0.327 mg/l
	Jūras ūdens	0.327 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	6.58 mg/l
	Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt
1-metoksi-2-propanols	Augsne	2.31 mg/kg
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	10 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	1 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	100 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	41.6 mg/kg
etilbenzols	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	4.17 mg/kg
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.47 mg/kg
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.1 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.01 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	9.6 mg/l
2-metilpropān-1-ols	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	13.7 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	1.37 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.68 mg/kg dwt
	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.4 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.04 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	10 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	1.56 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži	0.156 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	0.076 mg/kg dwt

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība :

Kods : 000001099856	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN	
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība	

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necauraidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. 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). 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.

Cimdi

Ķermeņa aizsardzība

: butilkaučuks

: Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jābūt no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

Cita veida ādas aizsardzība

Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība

: Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3

Vides riska pārvaldība

: Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Aggregātvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Zaļa.

Smarža : Aromātisks.

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Nav noteikts.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

pH

Viskozitāte

Šķīdība

Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Pow)

Tvaika spiediens

Relatīvais blīvums

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Oksidēšanas īpašības

Nav papildus informācijas.

>37.78°C

Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Nav pieejams.

Slēgtā tīģeļa: 37°C

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	>230	>446	

Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

Nav piemērojams.

Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (istabas temperatūra): >400 mm²/s
Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

Nav piemērojams.

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā		Metode	Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa		mm Hg	kPa	Metode
2-metilpropān-1-ols	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

1.49

Nav piemērojams.

Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.

Produkts nav oksidējošu bīstamību.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.4 Nepieļaujami apstākļi : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi halogenēti savienojumi Formaldehīda. metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.
- Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 - Kairina ādu.
 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - Var negatīvi ietekmēt auglību.
 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
 poksīda sveķi (700<MW<=1100)	Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg
xylene	Žurka - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
Phenol, methylstyrenated	Žurka - Caur muti - LD50	4.3 g/kg
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Trusis - Caur ādu - LD50	1.7 g/kg
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi) metil] derivāti	Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg
1-metoksi-2-propanols	Trusis - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
etilbenzols	Žurka - Caur muti - LD50	>6 g/kg
2-metilpropān-1-ols	Trusis - Caur ādu - LD50	>5000 mg/kg
12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu	Žurka - Caur muti - LD50	17100 mg/kg
urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, isobutylated	Trusis - Caur ādu - LD50	>4000 mg/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	13 g/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	5.2 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	>7000 ppm [6 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	3.5 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	17.8 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	17.8 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	2830 mg/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	2460 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	24.6 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	3.56 mg/l [4 stundas]
	Trusis - Caur ādu - LD50	>5 g/kg
	<u>Toksiskā iedarbība:</u> Āda Pēc sistēmiskās iedarbības - Dermatīts, cits	
	Žurka - Caur muti - LD50	>5 g/kg
	<u>Toksiskā iedarbība:</u> Oža - citas izmaiņas	

Kods : 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - Pārtikas uzņemšana (dzīvnieku) Žurka - Caur muti - LD50	6318 mg/kg
---	---	------------

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur muti	39184.95 mg/kg
Caur ādu	13359.25 mg/kg
Ieelpošana (tvaiku)	92.1 mg/l
Ieelpošana (putekļu un miglas)	257.08 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Ksilols	Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Rada ādas kairinājumu.
- Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Var negatīvi ietekmēt auglību.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
ksilols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
1-metoksi-2-propanols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
2-metilpropān-1-ols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
-	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Kvarcs (<10 mikronu) etilbenzols 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu	1. kategorija 2. kategorija 2. kategorija	ieelpošana - ieelpošana	- dzirdes orgāni plaušas

Secinājums/kopsavilkums :
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie etilbenzols Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums :
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
asarošana
apsārtums

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

- Īslaicīga iedarbība**
- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Vispārīgi : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte : Var negatīvi ietekmēt auglību.

reproduktīvajai sistēmai

Cita informācija : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas nav klasificēts kā kaitīgs videi, bet satur vielu(-as), kas kaitīga(-s) videi. Sīkākai informācijai skatīt 3. sadaļu.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
oksidāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	LC50	Zivs	>1.8 mg/l [96 stundas]
	EC50	Dafnijas	7.2 mg/l [48 stundas]
	EC50	Alģes	844 mg/l [72 stundas]
1-metoksi-2-propanols	Akūts - LC50 - Saldūdens	Zivs - Sudraba karūsa	>4500 mg/l [96 stundas]
	Akūts - LC50	Dafnijas - Dafnijas	23300 mg/l [48 stundas]
etilbenzols	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas	1.8 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOEC -	Dafnijas - Ceriodaphnia	1 mg/l

Kods : 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

2-metilpropān-1-ols 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	Saldūdens Akūts - EC50 Akūts - LC50	dubia Dafnijas Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout)	1100 mg/l [48 stundas] >100 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EC50	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> (Water flea)	>100 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50	Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (microalgae)	>100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOEC	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> (Water flea)	≥50 mg/l [21 dienas]
	Hronisks - NOEC	Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	100 mg/l [72 stundas]
	EC50	Dafnijas	3 mg/l [48 stundas]

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti etilbenzols 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	OECD [Viegla bionoārdīšanās spēja – manometriskās respirometrijas tests] - OECD [Viegla bionoārdīšanās – tests slēgtās pudelēs] -	87% [28 dienas] - Viegli 79% [10 dienas] - Viegli 9% [29 dienas] - Grūti 2.9% [5 dienas]	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
 ylene oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti etilbenzols Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	- - - -	- - - -	Viegli Viegli Viegli Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
ksilols	3.12	7.4 uz 18.5	Zems
fenols, metil stirola	3.627	-	Zems
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	3.77	160 uz 263	Zems
1-metoksi-2-propanols	<1	-	Zems
etilbenzols	3.6	79.43	Zems
2-metilpropān-1-ols	1	-	Zems
12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu	>6	-	Augsts
Cashew, nutshell liq.	>4.78	-	Augsts
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, >1% naftalīns, < 0.1% kumols	2.8 uz 6.5	-	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
1-metoksi-2-propanols	1	10.447
etilbenzols	2.2	170.406
2-metilpropān-1-ols	1.1	12.0246

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Epoksīda sveķi (700<MW <=1100)	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
ksilols	Nē	N/A	Nē	Nē	Nē	N/A	Nē
fenols, metil stirola	Nē	N/A	N/A	Nē	SVHC (Kandidāts)	Specificēts	Specificēts
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, īzoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
1-metoksi-2-propanols	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
etilbenzols	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
2-metilpropān-1-ols	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Cashew, nutshell liq.	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, isobutylated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Nemazgāt krāsošanas instrumentus un neatbrīvoties no krāsas izlietnēs vai kanalizācijā Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi :
Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

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

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Jā.	No.	No.

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Not applicable.	Not applicable.
---------------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------

Papildinformācija

ADR/RID	: Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 l.
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem	: (D/E)
ADN	: Produkts tiek reglamentēts kā videi bīstama viela vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem. Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 l.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Nekas nav identificēts.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.
--	--

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	: Nav piemērojams.
--	--------------------

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana](#)

XIV pielikums				
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.				
Īpaši bīstamas vielas				
Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
vPvB	fenols, metil stirola	Kandidāts	D(2023) 8585-DC	1/23/2024

[XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi](#)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN	3
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	30
	30

Markējums	: Tikai profesionāliem lietotājiem.
-----------	-------------------------------------

[Sintētisko polimēru mikrodaliņās - Ieraksts 78](#)

Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaliņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā.

[Citi ES normatīvie akti](#)

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Sprāgstvielu prekursori

: Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148. Par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija
P5c

Nacionālie noteikumi

Norādes

: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. 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. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze. Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”. Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

➤ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
- [Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kods : 000001099856	Publicēšanas datums/Laboījuma datums : 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN	

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT RE 2, H373	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225 H226 H302 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H351 H360F H372	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kaitīgs, ja norīts. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var negatīvi ietekmēt auglību. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 H412 H413 EUH066	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1 STOT RE 2 STOT SE 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
--	---

Kods	: 000001099856	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 11 Marts 2026
SIGMAPRIME 700 HSE BASE YELLOWGREEN			

16. IEDAĻA: Cita informācija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 11 Marts 2026
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 28 Aprīlis 2025
Sagatavoja:	: EHS
Versija	: 5

Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.