

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboja
datums

: 21 Jūlijs 2026

Versija : 1



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT

Produkta kods : 000001189343

Citi identifikācijas veidi

00444811

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

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai.

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

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]

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas	:	
Signālvārds	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Profilakse	:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Reakcija	:	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Glabāšana	:	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	:	Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem. P273, P391, P501
Marķējuma papildelementi	:	Nav piemērojams.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	:	Nav piemērojams.
<u>Īpašas prasības iepakojumam</u>	:	
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 nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
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	:	Izkliedējot var veidot sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu. Veicot darbības ar šo materiālu un/vai to apstrādājot var veidoties putekļi, kas spēj izraisīt acu, ādas, deguna un rīkles kairinājumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi	:	Maisījums
---------------	---	-----------

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
cinka pulveris cinka putekļi (stabilizēti)	REACH #: 01-2119467174-37 EK: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Indekss: 030-001-01-9	≥90	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
cinka oksīds	REACH #: 01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekss: 030-013-00-7	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1] [2]
svina pulveris	EK: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 Indekss: 082-013-00-1	<0.010	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (asinis, centrālā nervu sistēma (CNS), nieres) (iekšķīgi, ieelpošana) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	Repr. 1A, H360D: C ≥ 0.03% STOT RE 1, H372: C ≥ 0.5% M [akūts] = 10 M [hronisks] = 100	[1] [2]

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

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	: Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, 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.

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm : Ieteiktā vai ar likumu noteiktā gaisa piesārņojuma līmeņa pārsniegšana var izraisīt acu kairinājumu.
- Ieelpojot : Ieteiktā vai ar likumu noteiktā gaisa piesārņojuma līmeņa pārsniegšana var izraisīt deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.
- Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
- Ieelpojot : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana
- Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.
- Norīšana : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso ķīmisko pulveri.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izvairīties no augstspiediena līdzekļiem, kas var izraisīt potenciāli sprādzienbīstama putekļu-gaisa maisījuma veidošanos.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Izkliedējot var veidot sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu. Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
metāla oksīds/oksīdi

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.

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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. 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 izbīrušā 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. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķīstīto šķidrumu.	
6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli	
Mazos daudzumos izšķīstīti produkti	: Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
Lielos daudzumos izšķīstīti produkti	: Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Izvairīties no putekļainas vides un nepieļaut izkļiedēšanos vēja ietekmē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
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). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot putekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Veicot darbības ar produktu, jāizvairās no putekļu veidošanās un visiem iespējamajiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmas). Izvairīties no putekļu uzkrāšanās. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Elektriskajam aprīkojumam un apgaismojumam jābūt aizsargātam atbilstoši noteiktajiem standartiem, lai izvairītos no putekļu nonākšanas uz karstām virsmām, saskares ar dzirkstelēm vai

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

citiem aizdegšanās avotiem. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

: 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. 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.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie 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
cinka oksīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 0.5 mg/m³.
svina pulveris	Ministru kabineta noteikumi Nr. 803 gada 2008 - AER (Latvija, 3/2024) [Svins un tā neorganiskie savienojumi] Repr. 1A. Ototoksiska viela. AER īslaicīgi 15 minūtes: 0.1 mg/m³. AER 8 stundas: 0.05 mg/m³.

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

PNECs

Kods : 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuuma datums : 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
cinka pulveris cinka putekļi (stabilizēti) cinka oksīds	Saldūdens - Jūta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	6.1 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	100 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Jūta sadalījums	118 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	56.5 mg/kg dwt
	Augsne - Jūta sadalījums	35.6 mg/kg dwt
	Saldūdens - Jūta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	6.1 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Jūta sadalījums	117 mg/kg dwt
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	52 µg/l
	Jūras ūdens sedimentieži - Novērtējuma faktori	56.5 mg/kg dwt
	Augsne - Jūta sadalījums	35.6 mg/kg dwt

8.2 Ekspozīcijas kontrole

- Atbilstoša tehniskā pārvaldība
- : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, 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. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- Acu/sejas aizsardzība
- : Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. 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, necaurīdīgus, 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 cimda 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
- : nitrilkaučuks, butilkaučuks, PVC, Viton®
- Ķermeņa aizsardzība
- : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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	: Lietojot, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora garantēto darbības laiku. Maskas tips: pilnībā nosedzoša sejas maska daļēji nosedzoša sejas maska Filtra tips: putekļu filtrs P3 Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.
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					
Agregātvoklis	: Cieta viela.				
Produkta veids	: Pulveris.				
Krāsa	: Dažāda				
Smarža	: Raksturīgs.				
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav noteikts.				
Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons	: Nav pieejams.				
Uzliesmojamība	: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.				
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams.				
Minimālā sprādzienbīstamā koncentrācija (MEC)	: 10 g/m³				
Uzliesmošanas temperatūra	: Slēgtā tīģeļa: Nav piemērojams.				
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav piemērojams.				
Noārdīšanās temperatūra	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).				
pH	: Nav piemērojams.				
Viskozitāte	: Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (40°C): Nav piemērojams.				
Šķīdība	:				
<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>auksts ūdens</td><td>Nešķīstošs</td></tr></table>		Viela	Rezultāts	auksts ūdens	Nešķīstošs
Viela	Rezultāts				
auksts ūdens	Nešķīstošs				
Sadalīšanās koeficients n- oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)	: Nav piemērojams.				
Tvaika spiediens	: Nav pieejams.				

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Relatīvais blīvums	: 7.14
<u>Daļiņu īpašības</u>	
Vidējais daļiņu lielums	: 10 - 100 µm
9.2 Cita informācija	
9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstamība	: Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	: Produkts nav oksidējošu bīstamību.
Nav papildus informācijas.	

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.
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	: Saskaroties ar ūdeni, izdala ūdeņradi. Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: 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.
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

<u>Akūta toksicitāte</u>		
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
cinka pulveris cinka putekļi (stabilizēti)	Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg
cinka oksīds	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5.4 mg/l [4 stundas] >5000 mg/kg >2000 mg/kg >5700 mg/m³ [4 stundas]

<u>Akūtās toksicitātes novērtējums</u>	
Secinājums/kopsavilkums	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
<u>Kairinātspēja/Kodīgums</u>	
Secinājums/kopsavilkums	
Āda	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Acis	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Elpošanas	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.										
<u>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</u>											
<u>Secinājums/kopsavilkums</u>											
Āda	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.										
Elpošanas	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.										
<u>Mutagenitāte</u>											
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.											
<u>Kancerogēnums</u>											
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.											
<u>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai</u>											
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.											
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</u>											
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.											
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</u>											
<table><tr><th>Produkta/sastāvdaļas nosaukums</th><th>Kategorija</th><th>Iedarbības veids</th><th>Mērķa orgāni</th></tr><tr><td>svina pulveris</td><td>1. kategorija</td><td>iekšķīgi, ieelpošana</td><td>asinis, centrālā nervu sistēma (CNS), nieres</td></tr></table>				Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni	svina pulveris	1. kategorija	iekšķīgi, ieelpošana	asinis, centrālā nervu sistēma (CNS), nieres
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni								
svina pulveris	1. kategorija	iekšķīgi, ieelpošana	asinis, centrālā nervu sistēma (CNS), nieres								
<u>Secinājums/kopsavilkums</u>		:									
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.											
<u>Bīstamība ieelpojot</u>											
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.											
<u>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</u>		: Nav pieejams.									
<u>Iespējama akūta ietekme uz veselību</u>											
Ieelpojot	: Ieteiktā vai ar likumu noteiktā gaisa piesārņojuma līmeņa pārsniegšana var izraisīt deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.										
Norīšana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.										
Saskare ar ādu	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.										
Saskare ar acīm	: Ieteiktā vai ar likumu noteiktā gaisa piesārņojuma līmeņa pārsniegšana var izraisīt acu kairinājumu.										
<u>Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi</u>											
Ieelpojot	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: elpošanas trakta iekaisums klepošana										
Norīšana	: Nav specifisku datu.										
Saskare ar ādu	: Nav specifisku datu.										
Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums										
<u>Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība</u>											
<u>Īslaicīga iedarbība</u>											
Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.										
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.										

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Labojumdatums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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	: Atkārtota vai ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie hroniska elpošanas ceļu iekaisuma.
Kancerogēnums	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija	: Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot.
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 atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.			
12.1 Toksicitāte			
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
cinka pulveris cinka putekļi (stabilizēti)	Akūts - EC50 - Saldūdens	Alģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	0.106 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - EC10	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais	6.3 µg/l [21 dienas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	354 µg/l [48 stundas]
	Hronisks - LC10 - Saldūdens	Zivs - Rainbow trout, donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis)	185 µg/l [30 dienas]
	Hronisks - EC10 - Saldūdens	Alģes - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Eksponeciālās augšanas fāze	27.3 µg/l [72 stundas]
cinka oksīds	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais	0.481 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50	Alģes	0.17 mg/l [72 stundas]
Latvian (VN)	Latvia	Latvija	11/16

Kods : 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

svina pulveris	Hronisks - NOEC - Saldūdens	Alģes	0.017 mg/l [72 stundas]
	Akūts - LC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.594 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Alģes - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Eksponeciālās augšanas fāze	20.5 µg/l [72 stundas]
	Hronisks - EC10 - Saldūdens	Alģes - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Eksponeciālās augšanas fāze	3.9 µg/l [72 stundas]

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 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.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Izvietojšanas paņēmieni	: Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. 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 02 01	pulverveida pārklāšanas līdzekļu atkritumi

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. Novērst izbīrušā 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	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N. P. (AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PAINT RELATED MATERIAL)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (PAINT RELATED MATERIAL)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9	9	9	9
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi Jūru piesārņojošas vielas	Jā. Nav piemērojams.	Jā. Nav piemērojams.	Yes. (Zinc powder - zinc dust (stabilized))	Yes. Not applicable.

Papildinformācija

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	13/16
--------------	--------	---------	-------

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR/RID	: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem	: (-)
ADN	: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.
IMDG	: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
IATA	: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 5.0.2.4.1., 5.0.2.6.1.1. un 5.0.2.8. sadaļas noteikumiem.

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
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	svina pulveris	leteicamais	11th recommendation	4/12/2023

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
svina pulveris	72

Markējums : Nav piemērojams.

Ieteicamais pielietojums un ierobežojumi : Šis produkts satur materiālu, kas atbilst sintētisko polimēru mikrodaļiņu definīcijai. To var izmantot tikai kā pulvera pārklājumu uz dažādiem objektiem un pamatnēm. Pēc sacietēšanas pārklājuma substrāts vairs neietilpst ierobežojumu ietvaros, jo uz to vairs neattiecas SPM specifikācijas. Materiāls, tā atlikums un radušies atkritumi ir jāsavāc un ar tiem jārīkojas, kā norādīts (DDL) 6., 7., 8. un 13. punktos.

Citi ES normatīvie akti

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija
E1

Nacionālie noteikumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Saraksta nosaukums	Nav pieejams.	Klasifikācija	Piezīmes
svina pulveris	Ministru kabineta noteikumi Nr. 803 gada 2008 - AER	Svins un tā neorganiskie savienojumi	Repr. 1A	-

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 atcel 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]

Klasifikācija	Pamatojums
Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

Kods	: 000001189343	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 21 Jūlijs 2026
SIGMAZINC 158/SIGMAGUARD 750 PIGMENT			

16. IEDAĻA: Cita informācija

H360FD H362 H372 H400 H410	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
--	---

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Lact. Repr. 1A STOT RE 1	ĪSTERMĪNA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMĪNA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - Ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.A kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija
--	---

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 21 Jūlijs 2026
Iepriekšējās publicēšanas datums	: Bez iepriekšējas validācijas
Sagatavoja:	: EHS
Versija	: 1

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.