



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Silver Gold Alloy

Reģistrācijas numurs -

Document number G29

Sinonīmi Nekāds.

Izdošanas datums 10-Februāris-2021

Versijas numurs 01

1.3. Dati par piegādātāju, kas piegādā pavaddokumentāciju ar informāciju par produktu

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums Materion Advanced Materials Germany GmbH

Adrese Borsigstrasse 10
63755 Alzenau
DE

Iedalījums

Tālruņa numurs 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

e-pasts Materion.Germany@materion.com

Kontaktpersona Hermann Schmiing

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

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

Apzinātie lietošanas veidi Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana
Zinātniskā pētniecība un attīstība
Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums Materion Advanced Materials Germany GmbH

Adrese Borsigstrasse 10
63755 Alzenau
DE

Iedalījums

Tālruņa numurs 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

e-pasts Materion.Germany@materion.com

Kontaktpersona Hermann Schmiing

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Šie produkti ir klasificēti kā izstrādājumi un kā tādi nav fizikāls vai veselības apdraudējums pašreizējā formā. Ja šos produktus apstrādā vai ar tiem rīkojas tā, ka tie rada daļiņas (putekļus, izgarojumus, daļiņas un/vai pulveri), tas var apdraudēt veselību un jāveic riska pārvaldības pasākumi, lai samazinātu risku.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kopsavilkums par kaitīgumu Tomēr, ja process ietver slīpēšanu, kausēšanu, griešanu vai jebkuru citu procesu, kas izraisa putekļu vai dūmu izdalīšanos, varētu rasties bīstami daļiņu saturs gaisā.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Satur: Zelts

Bīstamības piktogrammas	Nekāds.
Signālvārds	Nekāds.
Bīstamības apzīmējumi	Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana	Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
Reakcija	Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.
Glabāšana	Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.
Iznīcināšana	Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Informācija uz piegādes marķējuma Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar produktu pārvaldes departamentu pie +1.216.383.4019.

2.3. Citi apdraudējumi Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH registrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Sudrabs	50 - 99	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Klasifikācija: -					
Zelts	1 - 50	7440-57-5 231-165-9	-	-	
Klasifikācija: -					

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevīs aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Īelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.
Saskare ar ādu	Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.
Saskare ar acīm	Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.
Norišana	Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nekas nav zināms.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība Nekas nav zināms.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.
Specifiskās ugunsdzēsības procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Specifiskās metodes Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Par individuālo aizsardzību skat. šis PIS 8. sadaļu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Izmantojiet PIS 8. iedaļā ieteikto personīgo aizsardzību.

6.2. Vides drošības pasākumi Nepieļaut novadišanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Par individuālo aizsardzību skat. šis PIS 8. sadaļu. Par atkritumu apsaimniekošanu skat. šis PIS 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Turēt noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Austrija. MAK vērtību saraksts, Rīkojums par OEL (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	0,1 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
		MAK	0,1 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
Beļģija. Ekspozīcijas robežvērtības				
	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Bulgārija. AER-as. Direktīva nr. 13 par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmisko produktu iedarbību darba vietā				
	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Horvātija. Bīstamo vielu ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (ELVs), 1. un 2. pielikums, Narodne Novine, 13/09				
	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	MAC	0,1 mg/m ³	
Čehijas Republika. AER-as. Valdības likums Nr. 361				
	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	Maksimālais līmenis	0,3 mg/m ³	
		TWA	0,1 mg/m ³	
Dānija. Ekspozīcijas robežvērtības				
	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TLV	0,01 mg/m ³	Putekļi.
Igaunija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Bīstamo vielu arodekspozīcijas robežvērtības (Regula Nr. 105/2001, pielikums), ņemot vērā grozījumus				
	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
	Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	

Somija. Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Francija. Ķīmikāliju arodekspozīcijas minimālās robežvērtības (VLEP) Francijā, INRS ED 984			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m ³	
Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)			
Vācija. Saraksts ar DFG MAK (ieteicamās AER). Komisija, kas pēta ķīmisko savienojumu izraisīto apdraudējumu veselībai darba vietā (DFG)			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
Vācija. TRGS 900, robežvērtības darba vietas gaisā			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
Grieķija. AER-as (Likums Nr.90/1999 un tā grozījumi)			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Ungārija. AER-as. Kopīgais lēmums par ķīmisko drošību darba vietās			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Īslande. AER-as. Regula 154/1999 par arodekspozīcijas robežvērtībām			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m ³	Putekļi.
Īrija. Arodekspozīcijas robežvērtības			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Itālija. Arodekspozīcijas robežvērtības			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Luksemburga. Saistošās arodekspozīcijas robežvērtības (I pielikums), A Memorands			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Malta. AER-as. Arodekspozīcijas robežvērtības (Arodveselības un drošības pārvaldes likums, L.N. 227. (CAP. 424), I un V saraksts)			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Nīderlande. AER-as (saistošas)			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Norvēģija. Administratīvās normas piesārņojumam darba vietā			
Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TLV	0,1 mg/m ³	Putekļi un izgarojumu tvaiki .

Polija. Darba un sociālās politikas ministra 2014. gada 6. jūnija rīkojums par kaitīgu veselības faktoru maksimāli pieļaujamo koncentrāciju un intensitāti darba vidē, Likumu žurnāls, 2014. gads, 817. punkts

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,05 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija

Portugāle. Īslaicīgās robežvērtības (VLEs). Ķīmisko reaģentu arodekspozīcijas normas (NP 1796)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Putekļi un izgarojumu tvaiki .

Rumānija. AER-as. Strādnieku aizsardzība no ķīmisko reaģentu iedarbības darba vietā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Slovākija. AER-as. Regula Nr. 300/2007 par veselības aizsardzību, strādājot ar ķīmiskiem produktiem

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Slovēnija. AER-as. Noteikumi par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kurus rada pakļaušana ķīmikāliju iedarbībai darba laikā (Slovēnijas Republikas valdības vēstnesis)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m ³

Spānija. Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Zviedrija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Darba vides pārvalde (AV), arodekspozīcijas robežvērtības (AFS 2015:7)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Summārie putekļi.

Šveice. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	0,8 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
	TWA	0,1 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija

Apvienotā Karaliste. EH40, Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (WELs)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Sudrabs (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

Ieteicamās pārraudzības procedūras Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL) Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs) Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgu vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija	Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.
Acu/sejas aizsardzība	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).
Ādas aizsardzība	
- Roku aizsardzība	Lietojiet cimdus, lai darba laikā novērstu metāla izraisītus ievainojumus un ādas nobrāzumus.
- Citi	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Elpošanas aizsardzība	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Termiska bīstamība	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Aggregātstāvoklis	Ciets produkts.
Ārējais veids	Ciets produkts.
Krāsa	Sudrabs
Smarža	Nekāds.
Smaržas sliekšnis	Nav piemērojams.
pH	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	960,5 °C (1760,9 °F) novērtēts / Nav piemērojams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nekas nav zināms.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Sprādziena robeža – zemākā (%)	Nav piemērojams.
Sprādziena robeža – zemākā (%), temperatūra	Nav piemērojams.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Nav piemērojams.
Sprādziena robeža – augstākā (%), temperatūra	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums	Nav piemērojams.
Relatīvais blīvums	Nav piemērojams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nešķīstošs.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams.
Pašizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams.

Viskozitāte	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidētājs.

9.2. Cita informācija

Blīvums	Nav noteikts.
----------------	---------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Amonjaks. Hlors.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
------------------------------	--

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

ieelpošana	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Saskare ar ādu	Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu
Saskare ar acīm	Nav attiecināms produkta formas dēļ.
Norišana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi	Nekas nav zināms.
-----------------	-------------------

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Nekas nav zināms.
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Nekas nav zināms.
Elpceļu sensibilizācija	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
Ādas sensibilizācija	Neizsauc ādas sensibilizāciju.
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Nav klasificēts.

Ungārija. Rikojums 26/2000 EŪM par aizsardzību pret kancerogēnu iedarbību darba vietā un ar šo iedarbību saistīto risku novēršanu (ar grozījumiem)

Nav uzskaitīts.

Toksisks reprodūktīvajai sistēmai	Nav klasificēts.
--	------------------

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts.
--	------------------

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav klasificēts.
--	------------------

Bīstamība ieelpojot	Nerada aspirācijas briesmas.
----------------------------	------------------------------

Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.
---	---------------------------

Cita informācija	Nav pieejams.
-------------------------	---------------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.
-------------------------	---

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Sudrabs (CAS 7440-22-4)		
Ūdens		
<i>Akūts</i>		
Zivis	LC50	Biezpaura grundulis (Pimephales promelas) 0,0019 - 0,003 mg/l, 96 stundas
12.2. Noturība un spēja noārdīties		Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls		Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)		Nav pieejams.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)		Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē		Nav pieejama informācija.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti		Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes		Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
RID	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
ADN	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
IATA	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
IMDG	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem.

Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saisinājumu saraksts

Nav pieejams.

Atsauces

Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Informācija par izmaiņām

Produkta un firmas identifikācija: Produkta un firmas identifikācija
Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Sastāvdaļas
Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības
Ekoloģiskā informācija: Ekotoksicitāte

Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Atruna

Materion Advanced Materials Germany GmbH nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ.

Lai novērstu jebkādas pārpratumus vai nepareizus pieņēmumus no šīs drošības informācijas saņēmēja puses, skaidri jānorāda, ka sniegtā informācija ir nevis Drošības datu lapas (SDS) formā, bet gan ir brīvprātīgi pievienota Produkta informācijas lapa, kas lielā mērā ievēro vadlīnijas par Drošības datu lapu – KOMISIJAS REGULA (ES) No 453/2010 (2010. gada 20. maijs) (REACH/SDS).