



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

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

1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums	Cobalt Targets
Identifikācijas numurs	027-001-00-9 (Indeksa numurs)
Reģistrācijas numurs	-
Document number	G69
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	17-Janvāris-2020
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
e-pasts	Materion.Germany@materion.com
Kontaktpersona	Hermann Schmiing

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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. 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
e-pasts	Materion.Germany@materion.com
Kontaktpersona	Hermann Schmiing

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielai ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

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

Bīstamības veselībai

Elpceļu sensibilizācija	1. kategorija	H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ādas sensibilizācija	1. kategorija	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība 4. kategorija

H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Kopsavilkums par kaitīgumu Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2. Etiketes elementi

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

Satur: Kobalts

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P272 Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P284 Izmantot gāzmasku.

Reakcija

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.
P342 + P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāšana

Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

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

3.1. Vielas

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Kobalts	99,99	7440-48-4 231-158-0	01-2119517392-44-0000	027-001-00-9	
Klasifikācija:	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Resp. Sens. 1;H334, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361				

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Skābeklis vai mākslīgā elpināšana, ja nepieciešams. Neizmantojiet elpināšanas metodi "no-mutes-uz-muti", ja cietušais ir ieelpojis vielu. Veiciet mākslīgo elpināšanu, izmantojot portatīvu masku, kas aprīkota ar vienvirziena vārstu, vai citu piemērotu elpināšanas medicīnisko iekārtu. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or doctor/physician.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Pie ekzēmas vai citām ādu slimībām: Vērsties pēc medicīniskas palīdzības un līdž paņemt šīs instrukcijas.

Saskare ar acīm

Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Norišana	Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta	Klepus. Apgrūtināta elpošana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un ipašu aprūpi	Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pulveris. Sausas smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Šis produkts nav uzliesmojošs.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).
Specifiskās ugunsdzēsības procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
Specifiskās metodes	Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības 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	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izmantojiet PIS 8. iedaļā ieteikto personīgo aizsardzību.
6.2. Vides drošības pasākumi	Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Izšļakstīti vai izbērti produkti lielos daudzumos: Samitrināt ar ūdeni un norobežot ar aizsargvalni vēlākai likvidēšanai. Nelielas noplūdes: Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai. For waste disposal, see section 13 of the PIS.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Nav pieejams.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabājiet prom no nesaderīgiem materiāliem (sk. PIS 10. iedaļu).
7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)	Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā	Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
	Kobalts (CAS 7440-48-4)	TWA	0,5 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 (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). 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.

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** Valkājiet atļautās aizsargbrilles, sejsegu un/vai metinātāja ķiveri, kad pastāv risks traumēt acis, jo īpaši tādu darbību laikā, kas izraisa daļiņu rašanos, tādu kā kausēšana, liešana, mehāniskā apstrāde smalcināšana, metināšana un apstrāde ar pulveri.
- 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 aizsargiekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9. IEDALA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Agregātstāvoklis** Ciets produkts.
- Ārējais veids** Ciets produkts.
- Krāsa** zilgani pelēks
- Smarža** Nekāds.
- Smaržas sliekšnis** Nav piemērojams.
- pH** Nav piemērojams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** 1495 °C (2723 °F) / 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

- Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)** Nav piemērojams.
- Uzliesmojamības robeža - zemākā (%), temperatūra** Nav piemērojams.
- Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)** Nav piemērojams.
- Uzliesmojamības robeža - augstākā (%), temperatūra** Nav piemērojams.
- 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-oktanols/ūdens	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Viskozitāte	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidētājs.
9.2. Cita informācija	
Molekulformula	Co
Molekulsvars	58,93 g/mol

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	Spēcīgi oksidētāji.
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	Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Saskare ar ādu	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Saskare ar acīm	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Norišana	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.
Simptomi	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Nav zināms.
Kodīgs/kairinošs ādai	Var būt kairinošs iedarbojoties uz ādu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Elpceļu sensibilizācija	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ādas sensibilizācija	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Kobalts (CAS 7440-48-4)

2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

Toksisks reproduktīvajai 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. Toksikums	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav pieejami dati par šīs vielas 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. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
RID	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
ADN	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
IATA	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.
IMDG	14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts 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 (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā 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 pārneses 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. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. 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 apmācību

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

Atruna

Šis dokuments ir sagatavots, izmantojot datus no avotiem, kas tiek uzskatīti par tehniski uzticamiem, un mēs ticam, ka šī informācija atbilst patiesībai. Materion nedod garantijas, ne tiešas, ne netiešas, par šīs informācijas atbilstību patiesībai. Materion nevar prognozēt visus apstākļus, kādos varētu tikt izmantota šī informācija un tā produkti, un patiesie lietošanas apstākļi atrodas ārpus tā kontroles. Lietotājs ir atbildīgs par to, lai, lietojot šo produktu, tiktu izvērtēta visa pieejamā informācija par katru atsevišķo pielietojumu un ievēroti visi federālie, štata, provinces un vietējie likumi, noteikumi un regulējumi.

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).