



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Cobalt Iron Targets
Reģistrācijas numurs	-
Document number	G73
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	22-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

Maisījumam 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

Akūts perorāls toksiskums	4. kategorija	H302 - Kaitīgs, ja norij.
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.

Kancerogenitāte	1.B kategorija	H350 - Var izraisīt vēzi.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	3. kategorija, elpceļu kairinājums	H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	1. kategorija (Elpošanas sistēma)	H372 - Izraisa orgānu (Elpošanas sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Kopsavilkums par kaitīgumu Kaitīgs, ja norij. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt vēzi. Var radīt augšējo elpošanas sistēmas kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ilgstoša iedarbība var izraisīt hroniskus efektus. Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: Dzelzs, Kobalts

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H350	Var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu (Elpošanas sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Piesardzības paziņojumi

Novērsšana

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
P202	Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P271	Izmantojot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P280	Izmantojot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Izmantojot gāzmasku.

Reakcija

P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/, ja jums ir slikta pašsajūta.
P330	Izskalot muti.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu 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

P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Iznicināšana

P501	Atbrīvoties 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

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH registrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Kobalts	70 - 80	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				
Dzelzs	20 - 30	7439-89-6 231-096-4	-	-	
Klasifikācija:	STOT RE 1;H372				

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana	Izvest cietušo svaigā gaisā 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 portatīvo 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 sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Neļaujiet cietušajam atdzist. 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 viela 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, cimds, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).
Specifiskās ugunsdzēsības procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Specifiskās metodes Rīgoties 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. šīs 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) galalietošanas 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 kaitīgu vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgu 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 aizsargķepējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9. IEDAĻA: 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) novērtēts / Nav piemērojams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.

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.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Viskozitāte	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidētājs.
9.2. Cita informācija	Nav pieejama būtiska papildus informācija.

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 Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

ieelpošana Var radīt augšējo elpošanas sistēmas kairinājumu.

Saskare ar ādu Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskare ar acīm Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.

Norišana Kaitīgs, ja norij.

Simptomi Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums Kaitīgs, ja norij.

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 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Cilmes šūnu mutācija Nav klasificēts.

Kancerogenitāte Kancerogēna viela.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Kobalts (CAS 7440-48-4)

2B Var veicināt jaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Nav klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

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 Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.

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 noplūcināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apslaimniekošanu

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 dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojies 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.

Valsts noteikumi

Saskaņā ar Direktīvu 92/85/EEK un tās grozījumiem, sievietes grūtniecības stāvoklī nedrīkst strādāt ar šo produktu, ja ir kaut vismazākais tā iedarbības risks.

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 nacionālos likumdošanas aktus par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā saskaņā ar Direktīvu 2004/37/EK.

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 tik 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 jebkādus 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).