



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|---|---------------------|
| Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums | Nickel Iron Targets |
| Reģistrācijas numurs | - |
| Document number | G38 |
| Sinonīmi | Nekāds. |
| Izdošanas datums | 08-Februāris-2019 |
| Versijas numurs | 02 |
| Izmaiņu datums | 12-Februāris-2021 |

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

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|
| Tālrūņa numurs | 49.60.23.91.82.0 | H. Schmiing |
| e-pasts | Materion.Germany@materion.com | |
| Kontaktpersona | Hermann Schmiing | |

| | | |
|--|------------------|-------------|
| 1.4. Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās | 49.60.23.91.82.0 | H. Schmiing |
|--|------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Aizstātais numurs | 08-Februāris-2019 |
|--------------------------|-------------------|

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

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|
| Tālrūņa numurs | 49.60.23.91.82.0 | H. Schmiing |
| e-pasts | Materion.Germany@materion.com | |
| Kontaktpersona | Hermann Schmiing | |

| | | |
|--|------------------|-------------|
| 1.4. Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās | 49.60.23.91.82.0 | H. Schmiing |
|--|------------------|-------------|

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 | | |
| Ādas sensibilizācija | 1. kategorija | H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |

Kancerogenitāte

2. kategorija

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

1. kategorija (Elpošanas sistēma)

H372 - Izraisa orgānu (elpošanas sistēmas) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

Kopsavilkums par kaitīgumu Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: Dzelzs, NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H372

Izraisa orgānu (elpošanas sistēmas) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P201

Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

P202

Neizmantot 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.

P272

Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P302 + P350

Saskarē ar ādu: mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P308 + P313

Ja pakļauts produkta iedarbībai vai saistīts ar to: Lūdziet medicīnu palīdzību

P362 + P364

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāšana

P405

Glabāt slēgtā veidā.

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

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

| Kīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|---|---------|------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] | 75 - 85 | 7440-02-0 231-111-4 | 01-2119438727-29-0049 | 028-002-00-7 | |
| Klasifikacija: Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373 | | | | | 7,5 |
| Dzelzs | 15 - 25 | 7439-89-6 231-096-4 | - | - | |
| Klasifikacija: STOT RE 1;H372 | | | | | |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Materiāla nosaukums: Nickel Iron Targets

PIS LATVIA

2651 Varianta #: 02

Izmaiņu datums: 12-Februāris-2021

Iespiešanas datums: 12-Februāris-2021

2 / 8

Saskare ar ādu
Saskare ar acīm
Norišana

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.
Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.
Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

Pulveris. Sausas smiltis. Ūdens strūkļa vai migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

Specifiskās ugunsdzēsības procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

Specifiskās metodes

Rīkoties 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. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. 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

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. šīs PIS 8. sadaļu. Par atkritumu apsaimniekošanu skat. šīs PIS 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtā veidā. 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

NICKEL POWDER;
[PARTICLE DIAMETER <
1MM] (CAS 7440-02-0)

TWA

0,05 mg/m³

Bioloģiskās robežvērtības Ieteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ievērot standarta uzraudzības metodes.

| | |
|--|--|
| Atvasinātie beziedarbības limeni (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 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 | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. |
| Acu/sejas aizsardzība | Ja ir iespējams kontakts, rekomendējama aizsargbrīļu izmantošana ar sānu aizsargplāksnītēm. |
| Ādas aizsardzība | |
| - Roku aizsardzība | Lietojiet cimdus, lai darba laikā novērstu metāla izraisītus ievainojumus un ādas nobrāzumus. |
| - Citi | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. |
| Elpošanas aizsardzība | Nepietiekamas ventilācijas apstākļos lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. |
| Termiska bīstamība | Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu. |
| Higiēnas pasākumi | Ievērot visas prasības, kas saistītas ar medicīnisko novērošanu. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| 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

| | |
|---|--|
| Agregātvoklis | Ciets produkts. |
| Ārējais veids | Ciets produkts. |
| Krāsa | Grey metallic. |
| Smarža | Nekāds. |
| Smaržas sliekšnis | Nav piemērojams. |
| pH | Nav piemērojams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | 1455 °C (2651 °F) novērtēts / Nav piemērojams. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav piemērojams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav piemērojams. |
| Iztvaikošanas ātrums | Nav piemērojams. |
| Uzliesmojamība (cietai 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) | Nav piemērojams. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav piemērojams. Nav piemērojams. |
| Pašaiždegšanās temperatūra | Nav piemērojams. |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav piemērojams. |
| Viskozitāte | Nav piemērojams. |
| Sprādzienbīstamība | Nesprāgstošs. |
| Oksidēšanas īpašības | Nav oksidētājs. |

9.2. Cita informācija

Blīvums 8,90 g/cm³ novērtēts

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 | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. saskare ar nesavietojamiem materiāliem. |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Stipras skābes. |
| 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 | Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga. |
| Saskare ar ādu | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| 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. Dermatīts. Izsitumi |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| | |
|--|---|
| Akūts toksiskums | Nekas nav zināms. |
| Kodīgs/kairinošs ādai | Var izraisīt ādas kairinājumu. |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | Maz ticams, ņemot vērā produkta formu. |
| Elpceļu sensibilizācija | Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju. |
| Ādas sensibilizācija | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Cilmes šūnu mutācija | Nav klasificēts. |
| Kancerogenitāte | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] 2B Var veicināt jaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam
(CAS 7440-02-0)

| | |
|--|--|
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | Nav klasificēts. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | Nav klasificēts. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| 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 |
|---|--|---|
| NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | | |
| Ūdens | | |
| <i>Akūts</i> | | |
| Zivis | LC50 | Varavīksnes forele, donaldsona forele (Oncorhynchus mykiss) 0,06 mg/l, 4 dienas |
| 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-oktanolā – ūdens sistēmā (log Kow) | Nav piemērojams. | |
| 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 uz 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. 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 (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 pārneses reģistrs

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)

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

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)

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 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.

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saisināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Informācija par izmaiņām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības

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 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).