

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Produkta apraksts: | <u>Glassy carbon splinter powder</u> |
| Cat No. : | 42812 |
| Sinonīmi | Carbon, activated. |
| CAS Nr | 7440-44-0 |
| Molekulformula | C |
| REACH reģistrācijas numurs | - |

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

| | |
|---|---|
| Ieteicamais pielietojums | Laboratorijas ķīmikālijas. |
| Lietošanas sektors | SU3 - Rūpnieciskai izmantošanai: vielu lietošana rūpnieciskos objektos atsevišķi vai preparātos |
| Produkta kategorija | PC21 - Laboratorijas ķīmikālijas |
| Procesu kategorijas | PROC15 - Lietošana laboratorijas reaģenta statusā |
| Izdalīšanās vidē kategorija | ERC6a - Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā tiek saražota cita viela (starpproduktu lietošana) |
| Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot | Informācija nav pieejama |

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | |
|-----------------------|--|
| Uzņēmējs abiedrība | Thermo Fisher (Kandel) GmbH Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| E-pasta adrese | begel.sdsdesk@thermofisher.com |

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Informācijai , telefona zvans: 001-800-227-6701
Informācijai , telefona zvans: +32 14 57 52 11

Telefona numurs avarijas gadījumā, : +32 14 57 52 99
Telefona numurs avarijas gadījumā, : 001-201-796-7100

Telefona numurs, : 001-800-424-9300
Telefona numurs, : 001-703-527-3887

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Apdraudējums veselībai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

2.2. Etiketes elementi

Nav nepieciešama.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielā, ne ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, toksiskām (PBT) / ļoti noturīgām, ļoti bioakumulējošām (vPvB)

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vienas

| Sastāvdaļa | CAS Nr | EK Nr | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008 |
|--------------|-----------|-------------------|----------------|---|
| Ogle, aktīvā | 7440-44-0 | EEC No. 231-153-3 | <=100 | - |

REACH reģistrācijas numurs

-

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

Saskare ar acīm

Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi,

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

sniegt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav loģiski prognozējams.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO₂), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

Bīstamie degšanas produkti

Oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no noplūdes vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt un pārvietot uz piemērotām tvertnēm turpmākai iznīcināšanai. Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izvairīties no norīšanas un ieelpošanas. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties no putekļu veidošanās.

Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

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

Lietošana laboratorijās

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības
sarakstu avots

| Sastāvdaļa | Eiropas Savienība | Apvienotā Karaliste | Francija | Beļģija | Spānija |
|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|
| Ogle, aktīvā | | TWA: 10mg/m³ | | | |

| Sastāvdaļa | Austrija | Dānija | Šveice | Polija | Norvēģija |
|--------------|---|--------|--------|-----------------------------|-----------|
| Ogle, aktīvā | MAK-KZGW: 10 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 5 mg/m³ 8 Stunden | | | TWA: 6 mg/m³ 8 godzinach | |

Biologiskas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)

Skat. tabulu par vērtībām

| Component | Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana) | Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana) | hroniskas sekas vietējās (Leelpošana) | Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana) |
|--------------|--|---|--|---|
| Ogle, aktīvā | | | DNEL = 1.84mg/m³ | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| 7440-44-0 (<=100) | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|

Paredzētā bezbīdīguma koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

| Component | Saldūdens | Saldūdens nogulsnes | ūdens intermitējošs | Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi | Augsne (Lauksaimniecība) |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|------------------------|--|-----------------------------|
| Ogle, aktīvā 7440-44-0 (<=100) | | | | | PNEC = 10mg/kg soil dw |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles) (ES standarta - EN 166)

Roku aizsardzība Aizsargcimdi

| Cimdu materiālam | Noplūdes laiks | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri |
|---|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Nitrilkaučuks Neoprēns Dabiskais kaučuks PVC | Skatīt ražotāja ieteikumus | - | EN 374 | (minimālā prasība) |

Ādas un ķermeņa aizsardzība Apģērbs ar garām piedurknēm.

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Noņem cimdus ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

Elpošanas ceļu aizsardzība Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 136 prasībām sertificētu respiratoru
Ieteicamais filtra tips: Daļiņas filtru

Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana Nodrošināt adekvātu ventilāciju

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis Pulveris Ciets produkts

Izskats Melna

Smarža Nav pieejama informācija

Smaržas uztveršanas sliekšnis Nav pieejama informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------------------|
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | Nav pieejama informācija | |
| Mīkstināšanās temperatūra | Nav pieejama informācija | |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls | Nav pieejama informācija | |
| Uzliesmojamība (Šķidrums) | Nav piemērojams | Ciets produkts |
| Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) | Nav pieejama informācija | |
| Sprādzienbīstamības robežas | Nav pieejama informācija | |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Metode - Nav pieejama informācija |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | Nav piemērojams | |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejama informācija | |
| pH | Nav piemērojams | |
| Viskozitāte | Nav piemērojams | Ciets produkts |
| Šķīdība ūdenī | Nav pieejama informācija | |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | Nav pieejama informācija | |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktanolā - ūdens sistēmā) | Nav pieejama informācija | |
| Tvaika spiediens | Nav pieejama informācija | |
| Blīvums / Īpatnējais svars | Nav pieejama informācija | |
| Tilpummasa | Nav pieejama informācija | |
| Tvaika blīvums | Nav piemērojams | Ciets produkts |
| Daļiņu raksturojums | Nav pieejama informācija | |

9.2. Cita informācija

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Molekulformula | C |
| Molekulsvars | 12 |
| Iztvaikošanas koeficients | Nav piemērojams - Ciets produkts |

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Bīstama polimerizācija | Nav pieejama informācija. |
| Bīstamu reakciju iespējamība | Normālos apstākļos apstākļos nekāds. |

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti. Parmerīgs karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produktu

a) akūta toksicitāte;

Perorāli

Saskare ar ādu

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nav pieejama informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

| | | | |
|--------------|----------------------------|--------------|-----------------|
| ieelpošana | Nav pieejama informācija | | |
| Sastāvdaļa | LD50 orāli | LD50 dermāli | LC50, ieelpojot |
| Ogle, aktīvā | LD50 > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |

| | |
|--|--|
| b) kodīgums/kairinājums ādai; | Nav pieejama informācija |
| c) nopietns acu bojājums/kairinājums; | Nav pieejama informācija |
| d) elpceļu vai ādas sensibilizācija; | Nav pieejama informācija |
| Elpošanas ceļu | Nav pieejama informācija |
| Āda | Nav pieejama informācija |
| e) mikroorganismu šūnu mutācija; | Nav pieejama informācija |
| f) kancerogēnums; | Nav pieejama informācija |
| | Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu |
| g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai; | Nav pieejama informācija |
| h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; | Nav pieejama informācija |
| i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; | Nav pieejama informācija |
| Mērķa orgāni | Tādi nav zināmi. |
| j) bīstamība ieelpojot; | Nav piemērojams Ciets produkts |
| Simptomi / ietekme, akūta un aizkavēta | Nav pieejama informācija. |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| | |
|--------------------------------|---|
| Endokrīni disruptīvās īpašības | Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators. |
|--------------------------------|---|

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte Ekotoksiskā iedarbība

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

| | |
|--|---|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | Nav pieejama informācija |
| 12.4. Mobilitāte augsnē | Nav pieejama informācija |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti | Viena, ne ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, toksiskām (PBT) / ļoti noturīgām, ļoti bioakumulējošām (vPvB). |
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Informācija par endokrīna blokatoriem | Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Organisko piesārņotāju Ozona noārdīšanas potenciāls | Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu |

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | |
|--|---|
| Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts | Atkritumi tiek klasificēti kā bīstamie. Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Piesārņots iepakojums | Likvidēt šo iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Tukšā tara satur produktu atlikumus (šķidrumu un (vai) tvaikus) un var būt bīstama. Glabāriet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. |
| Eiropas Atkritumu klasifikators | Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas ir atkarīgs no pielietojuma. |
| Cita informācija | Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Nedrīkst noskalot kanalizācijā. Var tikt izvietots izbūvētā atkritumu izgāztuvē vai sadedzināts, ja tas atbilst vietējiem normatīvajiem likumdošanas aktiem. |

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
14.4. Iepakojuma grupa

ADR Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
14.4. Iepakojuma grupa

IATA Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteikti apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, iepakotās preces

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Starptautiskie reģistri

Ķīna, X = uzskaitīti, Austrālija, U.S.A. (TSCA), Kanāda (DSL/NDSL), Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Austrālija (AICS), Korea (KECL), Ķīna (IECSC), Japan (ENCS), Filipīnas (PICCS), Taiwan (TCSI), Japan (ISHL), New Zealand (NZIoC), Japan (ISHL). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sastāvdaļa | CAS Nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Ogle, aktīvā | 7440-44-0 | 231-153-3 | - | - | X | X | KE-04671 | X | - |

| Sastāvdaļa | CAS Nr | Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | Austrālija s ķīmisko vielu reģistrs (AICS) | Jaunzēlan des ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC) | PICCS |
|--------------|-----------|--|---|-----|------|--|--|-------|
| Ogle, aktīvā | 7440-44-0 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '-' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)
Not Listed

Licencēšana/ierobežojumi saskaņā ar EU REACH

| Sastāvdaļa | CAS Nr | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|--------------|-----------|---|--|--|
| Ogle, aktīvā | 7440-44-0 | - | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | - |

REACH saites

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Sastāvdaļa | CAS Nr | Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības |
|--------------|-----------|--|---|
| Ogle, aktīvā | 7440-44-0 | Nav piemērojams | Nav piemērojams |

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

Vai satur komponentu(s), kas atbilst per un polifluoralkilvielās (PFAS) "definīcijai"?

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija

Skat. tabulu par vērtībām

| Sastāvdaļa | Vācijas ūdens klasifikācija (AwSV) | Vācija - TA-Luft klase |
|--------------|------------------------------------|------------------------|
| Ogle, aktīvā | nwg | |

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

LC50 - Letāla koncentrācija 50%

NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktānols: Ūdens

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras avots un datu avoti

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS - (gaistoši organiskie savienojumi)

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos

DROŠĪBAS DATU LAPA

Glassy carbon splinter powder

Pārskatīšanas datums 26-Jan-2024

aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Sagatavoja

Health, Safety and Environmental Department

Pārskatīšanas datums

26-Jan-2024

Kopsavilkums par labojumiem

Jauns ārkārtas telefona reaģēšanas pakalpojumu sniedzējs.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 .

.

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

Drošības datu lapas beigas