



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

1. lappuse no 12

SEKCIJA 1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības
nosaukums:

WIGOR S, WIGOR S PRO

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

Wigor S ir granulēts tīra sēra un betonīta maisījums, kas izmantojams kā minerālmēslojums augu mēslošanai. To var izmantot atsevišķi vai arī sajauktu ar citiem mēslojumiem, kuru sastāvā nav tādu nesaderīgu vielu, kādas norādītas 10. sekcijā.

1.3. Informācija par ražotāju

Piegādātājs: "Siarkopol" TARNOBRZEG Chemical Plants Ltd.
Adrese: ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg
Tel./Fakss: (00-48-15) 856 58 01 / (00-48-15) 822 97 97
E-pasta adrese: sekretariat@zchsiarkopol.pl

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

(00-48-15) 855 41 14; 856 55 55

SEKCIJA 2. BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Apdraudējumi	Klasifikācija	Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)+ papildu klasifikācija:
izriet no fizikāli ķīmiskajām īpašībām		Nav klasificēta. Nav kaitīga.
cilvēkiem		Kairina ādu: ādas kairinātājs. 2 (H315 Kairina ādu).
videi		Nav klasificēta. Nav kaitīga.

2.2. Etiķetes elementi



GHS piktogrammas: GHS07

Signālvārds: **Brīdinājums**

Bīstamības apzīmējums:

H315 Karina ādu

Bīstamības apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav.



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

2. lappuse no 12

SEKCIJA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	Svara %	CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr.	CLP klasifikācija	Reģistrācijas Nr.
Sērs	> 80	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	Adas kairinātājs 2, H315	01-2119487295- 27-XXXX

Sēra un bentonīta (minerālvielas, dūņaina materiāla, saturoša 70-80% montmorilonīta) maisījums.

SEKCIJA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS SNIEGŠANA

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

ieelpošana:

Pietiek izvest cietušo svaigā gaisā. Sliktas pašsajūtas gadījumā sazināties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Novilkt piesārņotās drēbes. Ādu saskares vietās rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm, pēc tam noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Sliktas pašsajūtas, kairinājuma gadījumā sazināties ar ārstu.

Iekļūstot acīs:

Skalot plaši atvērtas acis ar lielu ūdens daudzumu vairākas minūtes. Kairinājuma gadījumā sazināties ar ārstu.

Norišana:

Izskalot muti ar ūdeni. Dot cietušajam izdzert lielāku ūdens daudzumu. Var dot dzert 5% nātrija bikarbonāta šķīdumu un pēc tam kādu caurejas līdzekli. Sliktas pašsajūtas gadījumā konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie iedarbības simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Maz ticama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam: simptomu ārstēšana.

Parādīt palīdzību sniedzošajam medicīniskajam personālam datu lapu, etiķeti vai iepakojumu.

SEKCIJA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: izsmidzināts ūdens, putas, CO₂ ugunsdzēsšanas aparāti un citi ugunsdzēsības līdzekļi. Nelielus ugunsgrēkus dzesēt ar rokas ugunsdzēsības līdzekļiem, izsmidzinātu ūdeni. Lielu un ļoti lielu ugunsgrēku dzesēt ar ūdeni, lietojot izkļiedētu, pilienu vai izsmidzinātu ūdens strūklu. Slēgtās telpās lietot izsmidzinātu ūdeni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Mēslojums, kas satur sēru, var aizdegties. Sēra degšanas rezultātā izdalās indīga (ieelpojot) un kairinoša gāze – sēra dioksīds SO₂.

Mēslojumu, kas uzglabāts oriģinālajā iepakojumā un pakļauts uguns vai augstas temperatūras iedarbībai, jāatdzesē ar izsmidzinātu ūdeni, jāaizvāc no bīstamās zonas, ja tas iespējams, un jāslaglabā atvēsinātu.

Jāizslēdz (jāsamazina līdz minimumam) mēslojuma putekļu veidošanās risks, ja vien eksistē kaut vismazākais iespēja veidoties eksplozīvam gaisa un šo putekļu maisījumam.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot aizsardzības līdzekļus elpošanas orgānu un ķermeņa aizsardzībai. Izmantot eksplozimetru.

SEKCIJA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZBIRŠANAS GADĪJUMOS

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

Atbrīvot bīstamo zonu no personām, kuras nepiedalās negadījuma novēršanas darbos. Informēt attiecīgos dienestus. Nepieļaut personāla uzturēšanos bīstamajā zonā bez atbilstošiem aizsardzības līdzekļiem. Izvairīties no tvaiku un putekļu ieelpošanas. Izmantot piemērotus aizsardzības līdzekļus - skatīt šīs datu lapas 8. sekciju.

Ja nejauši izbārstīta mēslojuma savākšanas laikā notiek intensīva putekļu veidošanās - jācenšas nesacelt putekļus. Ja putekļi veidojas slēgtās telpās, jānodrošina pietiekama ventilācija. Likvidēt potenciālos aizdegšanās



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

3. lappuse no 12

avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neattiecas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izbirušo materiālu. Ja savāktu materiālu nav iespējams izmantot apzinātajam pielietojumam un tas uzskatāms par atkritumiem, utilizēt to, vadoties pēc šīs datu lapas 13. sekcijā sniegtajiem norādījumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī šīs datu lapas 8. un 13. sekciju.

SEKCIJA 7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Sakarā ar to, ka minerālmēsļu putekļiem sajaucoties ar gaisu iespējama sprādzienbīstamas vides veidošanās, nepieciešams novērst (jāsamazina līdz minimumam) putekļu rašanās iespējas.

Nepieļaut putekļu uzkrāšanos un izmantot pienācīgu ventilāciju vietās, kur minerālmēsļu putekļi var veidoties darba procesā (iepildot vai pārberot minerālmēslus to iepakojumā, uzglabājot un pielietojot tos) visās darba operācijās, kuras notiek slēgtās telpās. Likvidēt potenciālos aizdegšanās avotus.

Ievērot vispārējus higiēnas norādījumus: neēst, nedzert, nesmēķēt produkta lietošanas laikā, katreiz pēc darba beigšanas nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni. Piesārņotu apģērbu novilkt, izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Izvairīties no produkta saskares ar acīm un ādu. Izvairīties ieelpot putekļus. Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus - skatīt šīs datu lapas 8. sekciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Visas uzglabāšanas telpas jāapriko ar ventilāciju. Turēt tālāk no atklātas liesmas, siltuma avotiem un ķīmiski aktīvām vielām (spēcīgiem sārmjiem, oksidētājiem). Sargāt no mitruma.

Mēslojums tiek uzglabāts oriģinālajā iepakojumā, zem jumta - aizsardzībai pret laika apstākļu, jo īpaši mitruma, ietekmi.

Minerālmēsļu sastāvā esošā sēra paaugstinātās ķīmiskās aktivitātes dēļ tie jāsaugā no tiešas iedarbības ar piroforisko dzelzi, vara savienojumiem, amonjaku, slāpekļskābi, metāla putekļiem, hlorātiem, nitrātiem, perhlorātiem, permanganātiem, anhidrīdiem.

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

Mēslošana.

SEKCIJA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Specifikācija	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija gaisā	Maksimālā pieļaujamā vienreizējā koncentrācija
Sēra putekļi (citi toksiski rūpnieciskie putekļi - tostarp, kas satur brīvo (kristālisko) silīcija dioksīdu mazāk nekā 2%) - ieelpojama sastāvdaļa	10 mg/m ³	-----	-----

2014. gada 6. jūnija Darba un sociālās politikas ministra Noteikumi par visaugstāko pieļaujamo veselībai kaitīgu faktoru koncentrāciju un intensitāti darba vietā ("Likumdošanas vēstnesis" 2014. gada Nr. 817 ar vēlākajām izmaiņām).

Ieteikumi gaisā esošo bīstamo vielu pārraudzības procedūrai - mērījumu metodes:

- Veselības ministra 2011. gada 2. februāra rīkojums par darba vides veselības apdraudējuma faktoru pārbaudēm un mērījumiem (Likumu Žurnāls Nr. 33, 166. punkts).

- PN-89/Z-01001/06 Gaisa tīrības aizsardzība. Nosaukumi, definīcijas un vienības. Terminoloģija, kas attiecas uz gaisa kvalitātes pārbaudi darba vietās.

- PN-89/Z-04008/07 Gaisa tīrības aizsardzība. Paraugu ņemšana. Darba vides gaisa paraugu un rezultātu interpretācijas pamatprincipi.

- PN-EN-689:2002 Gaisa darba vietā - inhalācijas iedarbības uz ķīmiskiem faktoriem novērtēšanas vadlīnijas, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija.

DNEL produkts: informācija nav pieejama

DNEL sērs: neattiecas (netoksiska viela)



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

4. lappuse no 12

PNEC: informācija nav pieejama

PNEC: neattiecas (netoksiska viela)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Operācijas ar minerālmēsliem slēgtās telpās jāveic pie ieslēgtas ventilācijas sistēmas. Atsevišķas darba vietas slēgtās telpās jāapriko ar individuālo izplūdes ventilāciju un ugunsdzēsības līdzekļiem.

Acu un sejas aizsardzība:

Ieteicamas cieši piegulošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Lietot auduma cimdus, vislabāk kokvilnas, ar aizsardzības elementiem no ādas. Lietot blīva auduma aizsargapģērbu, aizsardzības apavus.

Elpošanas aizsardzība:

Normālos apstākļos un ar pietiekamu ventilāciju - nav nepieciešama.

Veidojoties lielākai minerālmēsliu putekļu koncentrācijai gaisā (piemēram, tiem izbirstot vai tos sasmalcinot), jāizmanto sejas pusmaskas ar filtru. Aizdegoties minerālmēsliu sastāvā esošajam sēram, jāizmanto gāzmaskas ar atbilstošiem filtriem.

Termiska bīstamība:

Neattiecas

Vides riska pārvaldība:

Nav nepieciešama.

SEKCIJA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) Izskats	: Zaļgani-dzelteni-pelēka cieta viela (granulas)
b) Smarža	: Raksturīga
c) Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
d) pH	: Neitrāls vai mazliet sārains (100 g/l pie 20°C)
e) Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama
g) Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
h) Iztvaikošanas ātrums	: Informācija nav pieejama
i) Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
j) Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas	: Neattiecas.
k) Tvaika spiediens	: 0,0001 mmHg pie 20°C
l) Tvaika blīvums	: Informācija nav pieejama
m) Relatīvais blīvums	: 2,07 g/cm ³ pie 20°C
n) Šķīdība	: Ūdenī granulas piebriest un izšķīst. Rezultātā veidojas minerālmēsliu šķīdums ūdenī.
o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Informācija nav pieejama
p) Pašizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama Iespējama ierobežota patstāvīga uzliesmošana pēc kontakta ar oksidētājiem, kā arī maisījumā ar ogleņiem, kvēpiem, taukiem vai eļļu.
q) Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
r) Viskozitāte	: Informācija nav pieejama
s) Sprādzienbīstamība	: Produkts nav eksplozīvs. Specifiskos apstākļos – minerālmēsliu putekļu liels daudzums – ierobežots (minimāls) eksplozīva maisījuma (putekļi ar gaisu) veidošanās risks.
t) Oksidēšanas īpašības	: Informācija nav pieejama

9.2. Papildinformācija

Virsmas spriegums	: Informācija nav pieejama
Beramsvars	: 1100 - 1300 kg/m ³



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

5. lappuse no 12

SEKCIJA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Maisījums nav ķīmiski aktīvs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir stabils normālos apkārtnes apstākļos, kā arī paredzētā temperatūrā un spiedienā glabāšanas laikā un rīcībā ar vielu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no tiešas iedarbības ar pirolītisko dzelzi, vara savienojumiem, amonjaku, slāpekļskābi, metāla putekļiem, hlorātiem, nitrātiem, perhlorātiem, permanganātiem un anhidrīdiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no iedarbības ar atklātu liesmu, jo minerālmēslu sastāvā ietilpst sērs.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sargāt no tiešas iedarbības ar pirolītisko dzelzi, vara savienojumiem, amonjaku, slāpekļskābi, metāla putekļiem, hlorātiem, nitrātiem, perhlorātiem, permanganātiem un anhidrīdiem. Minerālmēslu sastāvā esošais sērs izraisa metālu koroziju.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi. Savienojumi un vielas, kas izdalās degšanas procesā. Skatīt šīs datu lapas 5. sekciju.

SEKCIJA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte:

Produkts:

LD50: Informācija nav pieejama (perorāli, žurka)

LD50: Informācija nav pieejama (uz ādas, trusis)

LC50: Informācija nav pieejama (ieelpošana, žurka, 4 st.)

Sērs:

LD50: >2000 mg/kg BM (perorāli, žurka)

LD50: >2000 mg/kg BM (uz ādas, trusis)

LC50: >5430 mg/m³ (ieelpošana, žurka, 4 st.)

Nokļūstot gremošanas traktā, var izraisīt nelabumu un vemšanu, bet īpaši smagos gadījumos - roku un kāju trīcēšanu un reiboņus.

Kodīgs / kairinošs ādai:

Maisījums kairina ādu. Ražojums var karināt acis, izraisot apsārtumu vai pat sāpes.

Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi. Ražojums var karināt acis, izraisot apsārtumu vai pat sāpes.

Alerģiskas reakcijas elpošanas sistēmā vai uz ādas:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.

Mutagēna iedarbība uz reproduktīvajām šūnām:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.

Kancerogēna iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.

Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.

Toksiska iedarbība uz atsevišķiem orgāniem, vienreizēja saskare:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.

Tvaiku ieelpošana var izraisīt elpas trūkumu un klepu. Nokļūstot gremošanas traktā, var izraisīt nelabumu un vemšanu.

Toksiska iedarbība uz atsevišķiem orgāniem, vienreizēja saskare:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.

Personas, kuras regulāri tiek pakļautas iespējai ieelpot gaisu ar ievērojamu sēra tvaiku un

puteķļu koncentrāciju, var ciest no gļotādas kairinājuma, galvassāpēm un reiboņiem, uzbudinājuma un miegainības, gremošanas traucējumiem, sausas, saplaisājušas ādas.

Bīstamība ieelpojot:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav attiecināmi.



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

6. lappuse no 12

SEKCIJA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte:

Ūdens vide:

Sērs: akūtas un hroniskas toksicitātes pārbaude ūdens vidē - nav attiecināma, viela nešķīst ūdenī.

Nogulsņējumi:

Sērs: akūtas un hroniskas toksicitātes pārbaude nogulsņējumos - nav attiecināma, viela nešķīst ūdenī.

Sauszemes vide:

Toksicitātes pārbaude uz bezmugurkaulniekiem: informācija nav pieejama.

Toksicitātes pārbaude uz augiem: informācija nav pieejama.

Toksicitātes pārbaude uz sliekām: informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts ir pakļauts fizikāli ķīmiskajām izmaiņām, kuras izriet no sēru saturošu minerālmēsļu specifikas. Mitruma (ūdens) iedarbībā granulas sadalās un nelielos daudzumos atbrīvo tīru sēru. Ja šāds sēra daudzums paliek augsnē, tas nerada vairāk vai mazāk nozīmīgu kaitējumu, jo koncentrācija pakāpeniski samazinās, augiem izmantojot šo elementu proteīna, hlorofila sintēzei u. taml.; sēru uz zemes virsmas izmanto augi un mikroorganismi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ja lielāks minerālmēsļu daudzums tiek atstāts uz zemes virsmas vienuviet, pastāv zināma varbūtība, ka neliels sēra daudzums veidos sulfātus un atmosfēras apstākļu iedarbības rezultātā veicinās lokālu zemas skābuma paaugstināšanos.

SEKCIJA 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ar minerālmēsļu izmantošanu saistītie atkritumi var būt: minerālmēsli, kas piesārņoti ar citām ķīmiskām vielām, kā arī izlietotā produkta iepakojums. Ja minerālmēsļus nav iespējams izmantot atbilstoši to paredzētajam pielietojumam, arī tad tos var uzskatīt par atkritumiem. To klasifikācijas un utilizācijas noteikumi atkarīgi no individuāla līguma ar atbildīgo pārvaldes organizāciju.

Nebojātu iepakojumu iespējams atkārtoti izmantot šīs pašas vielas uzglabāšanai. Sabojāts iepakojums, kas tiek klasificēts kā iepakojuma atkritumi: fiziskām personām tiek pārstrādāts kā sadzīves atkritumi un no tiem atbrīvojas atbilstoši vietējiem spēkā esošajiem noteikumiem; juridiskām personām tos pārstrādā vai no tiem atbrīvojas īpašnieks saskaņā ar vietējo spēkā esošo likumdošanu.

2012. gada 14. decembra Likums par atkritumiem ("Likumdošanas vēstnesis", 2013. gada, poz. 21 ar grozījumiem)

2013. gada 13. jūnija Likums par iepakojuma un iepakojšanas atkritumu pārvaldīšanu ("Likumdošanas vēstnesis", 2013. gada, poz. 888).

2014. gada 9. decembra Vides ministra Rīkojums par atkritumu katalogu ("Likumdošanas vēstnesis" 2014. gada, poz. 1923).

SEKCIJA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Viela nav pakļauta noteikumiem par bīstamo produktu transportēšanu, iekļautiem ADR (ceļu transports), RID (dzelzceļu transports) un IMDG (jūras transports).

14.1. UN numurs

Nav.

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Nav.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojšanas grupa

Nav.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78

Nav.



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

7. lappuse no 12

II pielikumam un IBC kodeksam

SEKCIJA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

2011. gada 25. februāra Likums par ķīmiskām vielām un to savienojumiem ("Likumdošanas vēstnesis", Nr. 63., poz. 322, ar papildinājumiem). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (labojums ("Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis" L 136, 2007. gada 29. maijs, ar grozījumiem).

Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) ("Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis" L 132/8, 2015. gada 29. maijs).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ("Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis" L 353, 2010. gada 31. decembris ar grozījumiem).

Veselības aizsardzības ministra 2015. gada 12. februāra rīkojums par vielu un preparātu kritērijiem un klasifikācijas metodēm ("Likumdošanas vēstnesis", 2015. gada, poz. 208);

Veselības aizsardzības un sociālās politikas ministra 1997. gada 26. septembra rīkojums par darba drošību un higiēnu (apkopotais teksts, "Likumdošanas vēstnesis", 203. gada Nr. 169, poz. 1650; ar grozījumiem).

Ekonomikas ministra 2010. gada 8. jūlija rīkojums par minimālajām prasībām drošībai un veselības aizsardzībai darbos, kas saistīti ar potenciāli sprādzienbīstamas atmosfēras veidošanās risku darba vietā ("Likumdošanas vēstnesis", 2010. gads, Nr. 138, poz. 931).

1991. gada 24. augusta rīkojums par ugunsdrošību (apkopotais teksts, Likumdošanas vēstnesis", 2009. gada Nr. 178/1380 ar grozījumiem);

2011. gada 19. augusta Likums par bīstamu preču transportēšanu ("Likumdošanas vēstnesis", 2011. gads, Nr. 227., poz. 1367, ar grozījumiem).

2012. gada 14. decembra Likums par atkritumiem ("Likumdošanas vēstnesis", 2013. gada Nr. 0/21 ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

SEKCIJA 16. PAPILDINFORMĀCIJA

Izmaiņas, kas ieviestas šajā pārstrādātajā izdevumā:

Pielāgošana (ES) Regulai 2015/830. Noteikumu pārbaude. Vispārējs kartes pārskats.

Izmaiņas veiktas sekojošās MSDS sekcijās: 2, 3, 8, 13, 15, 16.

Datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai izskaidrojums:

OEL	Profesionālās saskares limits
STEL	Īslaicīgas saskares limits
TLV-C	Sliekšņa limitvērtība - maksimālā pieļaujamā
DNEL	Paredzētais beziedarbības līmenis (Derived No Effect Level)
PNEC	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (Predicted No Effect Concentration)
LD ₅₀	Vidējā letālā deva 50% testētiem dzīvniekiem
LD ₅₀	Vidējā letālā koncentrācija 50% testētiem dzīvniekiem
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti biokumulatīva (viela)
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
RID	Reglaments bīstamo kravu starptautiskai pārvadāšanai pa dzelzceļu
ADR	Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem
IMDG	Starptautiskais bīstamo jūras kravu kodekss

Literatūra un datu avoti:

Noteikumi aplūkoti šīs datu lapas 2. - 15. sekcijā.

Informācija no SIA "Ķīmijas Uzņēmums "Siarkopol"" (Siarkopol TARNOBRZEG Chemical Plants Ltd.)

Attiecīgo draudu raksturojumu vai piesardzības raksturojumu saraksts, ja tie nebija pilnībā definēti datu lapas 2.-15. sekcijās.

Neattiecas.



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

8. lappuse no 12

Norādījumi darbinieku apmācībai:

Ir nepieciešami informēt darbiniekus, kuri lieto produktu, par risku veselībai, higiēnas prasībām, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu, drošu darbību, glābšanas procedūrām utt.

PIEZĪME: Datu lapa tika izstrādāta pamatojoties uz sastāvu un sastāvdaļu īpašībām, kas iekļautas datu lapās, produktu aprakstos, un aktuāli spēkā esošiem noteikumiem, kā arī uz mūsu zināšanām un pieredzi. Datu lapa nav produkta kvalitātes sertifikāts. Informāciju datu lapā lūdzam uzskaitīt tikai par rekomendācijām drošai rīcībai transportējot, izplatot, izmantojot un uzglabājot šo ražojumu. Informācija, kas iekļauta šajā Datu lapā, attiecas tikai uz noteiktu produkta fizikālo stāvokli un produkta izmantošanu atbilstoši norādījumiem šajā datu lapā. Produkta lietotāja pienākums ir ievērot visas spēkā esošās normas un noteikumus, kā arī uzņemties atbildību par nepareizu Datu lapas informācijas piemērošanu vai nepareizu produkta lietošanu.

MSDS PIELIKUMI – IEDARBĪBAS SCENĀRIJI

Maisījuma galvenās sastāvdaļas – sēra - iedarbības scenāriji.

Sekcija 1 Pirmā iedarbības scenārija nosaukums	
Nosaukums	
Vielu un maisījumu sagatavošana (sajaukšana) un (otrrreizēja) iepakojšana - rūpnieciskā	
Pielietojuma apraksts	
Pielietojuma zona(-s)	3., 10.
Procesu kategorijas	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15, 23, 24
Vides piesārņojuma kategorijas	2
Īpaša vides piesārņojuma kategorija	ESVOC SpERC 2.2.v1
Ietvertie procesi, uzdevumi, darbības	
Vielas iekraušana (tajā skaitā jūras transportā / liellaivā, dzelzceļa vagonā / kravas auto un IBC iekraušana) un atkārtota iepakojšana (tajā skaitā mucās un nelielos iesaiņojumos), tajā skaitā paraugu ņemšana, uzglabāšana, izkraušana, apkope un ar to saistītas darbības laboratorijas apstākļos.	
Novērtējums metode	
Skatīt 3. sekciju.	
Sekcija 2 Darba apstākļi un riska pārvaldības līdzekļi	
Sekcija 2.1 Strādnieku saskares pārvaldība	
Produkta raksturojums	
Produkta fizikālais stāvoklis	Normālos apstākļos – cieta viela, paaugstinātā temperatūrā sašķidrinās, tvaika spiediens < 0,5 kPa.
Vielas koncentrācija produktā	Var sasniegt 100% no produkta sastāva (ja nav norādīts savādāk).
Izmantotais daudzums	Nav piemērojams
Izmantošanas / iedarbības biežums un ilgums	Attiecas uz ikdienas saskari līdz pat 8 stundām ilgi (ja nav norādīts savādāk).
Cilvēciskie faktori, kurus neietekmē riska pārvaldība	Nav piemērojams
Citi darba nosacījumi, kas ietekmē saskari	Darbs tiek veikts paaugstinātā temperatūrā (ja tā pārsniedz apkārtējās vides temperatūru vairāk kā par 20°C). Tiek pieņemts, ka tiek ievēroti darba higiēnas pamatprincipi.
Atbilstošie scenāriji	
Specifiski riska pārvaldības līdzekļi (RMM) un Darba apstākļi (OC)	
Vispārēji līdzekļi (ādas kairinātāji)	Jāizvairās no tiešas produkta saskares ar ādu. Jākonstatē zonas, kurās potenciāli var notikt saskare ar ādu. Jāvācā cimdi (pārbaudīti atbilstoši EN374),



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

9. lappuse no 12

	ja iespējama produkta saskare ar rokām. Piesārņojums un izbiris produkts jāsatīra tūdaļ pēc negadījuma. Ja produkts nonācis uz ādas, šī vieta nekavējoties jānomazgā. Jāinformē strādājošie par to, kā izvairīties no saskares ar produktu un par nepieciešamību ziņot par jebkādam ar ādu saistītām problēmām, ja tādas radušās.
Vispārēja saskare (slēgta sistēma)	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Vispārēja saskare (slēgtas sistēmas), ar paraugu ņemšanu	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Vispārēja saskare (slēgtas sistēmas), apstrāde partijās, ar paraugu ņemšanu	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Paraugu ņemšana apstrādes laikā	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Vispārēja saskare (vaļējas sistēmas)	Jāseko, lai darbi tiktu veikti ārpus telpām, vai arī jānodrošina laba vispārējā ventilācija (ne mazāk kā 3 līdz 5 gaisa tilpumu nomaiņa stundā).
Sajaukšanas procedūra (vaļējas sistēmas)	Jāseko, lai darbi tiktu veikti ārpus telpām, vai arī jānodrošina laba vispārējā ventilācija (ne mazāk kā 3 līdz 5 gaisa tilpumu nomaiņa stundā).
Malšana, smalcināšana un tamlīdzīgas operācijas.	Jānodrošina izplūdes ventilācija putekļu veidošanās vietās.
Nelielu iepakojumu uzpilde	Jānodrošina izplūdes ventilācija putekļu veidošanās vietās.
Granulēšana	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Laboratorijas procedūras	Darbības ar produktu veic pie vietējas atsūcošās ventilācijas vai izplūdes ventilācijas.
Liela apjoma pārkraušana speciāli šim nolūkam paredzētā vietā	Jāseko, lai darbi tiktu veikti ārpus telpām.
Aprikojuma tīrīšana un apkope	Pirms tīrīšanas vai apkopes sistēma jāizžāvē. Sagatavojot utilizācijai vai pārstrādei, sistēma jāuztur sausa un noslēgta.
Vispārēja saskare (atklātas sistēmas) paaugstinātā temperatūrā	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Liela produkta daudzuma uzglabāšana	Jāseko, lai darbi tiktu veikti ārpus telpām, vai arī jānodrošina laba vispārējā ventilācija (ne mazāk kā 3 līdz 5 gaisa tilpumu nomaiņa stundā).
Sekcija 2.2 Iedarbības ar apkārtējo vidi kontrole	
Neattiecas.	
Sekcija 3 Piesārņojuma novērtēšana	
3.1. Veselība	
Lai novērtētu saskari darba vietās, izmantots ECETOC TRA rīks (ja nav norādīts savādāk).	
3.2. Apkārtējā vide	
Neattiecas	
Sekcija 4 Vadlīnijas, kas ļauj pārbaudīt atbilstību iedarbības scenārijam	
4.1. Veselība	
Pieejamie bīstamības dati nav pietiekami, lai veiktu DNEL novērtējumu attiecībā uz ādas kairinājuma efektu. Riska pārvaldības līdzekļu izvēle balstīta uz riska kvalitatīvo raksturojumu.	
Pieejamie bīstamības dati neliecina par to, ka būtu jāveic DNEL novērtējums attiecībā uz citiem veselību ietekmējošiem faktoriem. Lietotājiem ieteicams ņemt vērā vietējos Profesionālās saskares ierobežojumus vai tiem līdzvērtīgus raksturlielumus.	
Pielietojot atšķirīgus Riska pārvaldības līdzekļus / Darba apstākļus, lietotājiem jāseko, lai risku pārvaldība notiktu vismaz līdz tādām pašām līmenim.	
4.2. Apkārtējā vide	
Neattiecas	



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

10. lappuse no 12

Sekcija 1 Otrā iedarbības scenārija nosaukums

Nosaukums

Maisījuma pielietojums agroķīmijā – profesionālā līmenī

Pielietojuma apraksts

Pielietojuma zona(-s) (SoU)	22
Procesu kategorijas (PROC)	1, 4, 8a, 8b, 11, 13
Vides piesārņojuma kategorijas (ERC)	8a, 8d
Īpašas vides piesārņojuma kategorijas (SPERC)	ESVOC SpERC 8.11a.v1

Ietvertie procesi, uzdevumi, darbības

Izmantojot kā agroķīmisku preparātu – iestrādā manuāli vai izsmidzinot ar atbilstošu iekārtu, karsējot un iztvaicējot, tajā skaitā – instrumentu tīrīšana, atbrīvošanās no preparāta.

Novērtējuma metode

Skatīt 3. sekciju

Sekcija 2 Darba apstākļi un riska pārvaldības līdzekļi

Sekcija 2.1 Strādnieku saskares pārvaldība

Produkta apraksts

Produkta fizikālais stāvoklis	Normālos apstākļos – cieta viela, paaugstinātā temperatūrā sašķīdinās, tvaika spiediens < 0,5 kPa.
Vielas koncentrācija produktā	Var sasniegt 100% no produkta sastāva (ja nav norādīts savādāk).
Izmantotais daudzums	Nav piemērojams
Izmantošanas / iedarbības biežums un ilgums	Attiecas uz ikdienas saskari līdz pat 8 stundām ilgi (ja nav norādīts savādāk).
Cilvēciskie faktori, kurus neietekmē riska pārvaldība	Nav piemērojams
Citi darba nosacījumi, kas ietekmē saskari	Darbs tiek veikts paaugstinātā temperatūrā (ja tā pārsniedz apkārtējās vides temperatūru vairāk kā par 20°C). Tiek pieņemts, ka tiek ievēroti darba higiēnas pamatprincipi.

Atbilstošie scenāriji

Specifiski riska pārvaldības līdzekļi (RMM) un Darba apstākļi (OC)

Vispārēji līdzekļi (ādas kairinātāji)	Jāizvairās no tiešas produkta saskares ar ādu. Jākonstatē zonas, kurās potenciāli var notikt saskare ar ādu. Jāvālkā cimdi (pārbaudīti atbilstoši EN374), ja iespējama produkta saskare ar rokām. Piesārņojums un izbiris produkts jāsatīra tūdaļ pēc negadījuma. Ja produkts nonācis uz ādas, šī vieta nekavējoties jānomazgā. Jāinformē strādājošie par to, kā izvairīties no saskares ar produktu un par nepieciešamību ziņot par jebkādam ar ādu saistītām problēmām, ja tādas radušās. Veicot plaša mēroga iestrādi, kuras rezultātā var veidoties aerosols, piemēram, izsmidzināšanu, jālieto ādas aizsardzības līdzekļi, piemēram, necaurlaidīgi aizsargtērpi un sejas aizsargi.
Vispārēja saskare (slēgtas sistēmas)	Nekādi citi specifiski līdzekļi nav jāizmanto.
Vispārēja saskare (vaļējas sistēmas)	Jāseko, lai darbi tiktu veikti ārpus telpām, vai arī jānodrošina laba vispārējā ventilācija (ne mazāk kā 3 līdz 5 gaisa tilpumu nomaiņa stundā).
Liela apjoma pārkraušana speciāli šim nolūkam paredzētā vietā	Jāseko, lai darbi tiktu veikti ārpus telpām, vai arī jānodrošina laba vispārējā ventilācija (ne mazāk kā 3 līdz 5 gaisa tilpumu nomaiņa stundā).
Izsmidzināšana	Jāvālkā respirators, kurš atbilst standartam EN140, ar A/P2 tipa vai labāku filtru.
Pilināšana, iemērķšana un liešana	Jāizvairās no darbībām, kas ietver saskari, ilgāku par 4 stundām.
Aprīkojuma tīrīšana un	Jāizvairās no darbībām, kas ietver saskari, ilgāku par 1 stundu.



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

11. lappuse no 12

apkope	
Sekcija 2.2 Iedarbības ar apkārtējo vidi kontrole	
Nav piemērojams	
Sekcija 3 Iedarbības novērtējums	
3.1. Veselība	
Lai novērtētu iedarbību darba vietās, izmantots ECETOC TRA rīks (ja nav norādīts savādāk)..	
3.2. Apkārtējā vide	
Neattiecas	
Sekcija 4 Vadlīnijas, kas ļauj pārbaudīt atbilstību iedarbības scenārijiem	
4.1. Veselība	
Pieejamie bīstamības dati nav pietiekami, lai veiktu DNEL novērtējumu attiecībā uz ādas kairinājuma efektu. Riska pārvaldības līdzekļu izvēle balstīta uz riska kvalitatīvo raksturojumu.	
Pieejamie bīstamības dati neliecina par to, ka būtu jāveic DNEL novērtējums attiecībā uz citiem veselību ietekmējošiem faktoriem. Lietotājiem ieteicams ņemt vērā vietējos Profesionālās saskares ierobežojumus vai tiem līdzvērtīgus raksturlielumus.	
Pielietojot atšķirīgus Riska pārvaldības līdzekļus / Darba apstākļus, lietotājiem jāseko, lai risku pārvaldība notiktu vismaz līdz tādām pašām līmenim.	
4.2. Apkārtējā vide	
Neattiecas	

Sekcija 1 Trešā iedarbības scenārija nosaukums		
Nosaukums		
Preparāta izmantošana agroķīmijā - galalietotājs		
Pielietojuma apraksts		
Pielietojuma zona(-s) (SoU)	21	
Procesu kategorijas (PROC)	122227	
Vides piesārņojuma kategorijas (ERC)	8a, 8d	
Īpašas vides piesārņojuma kategorijas (SPERC)	ESVOC SpERC 8.11b.v1	
Ietvertie procesi, uzdevumi, darbības		
Ietver agroķīmisko pielietojumu šķidrā vai cietā veidā, ko veic galalietotājs.		
Novērtējuma metode		
Skatīt 3. sekciju		
Sekcija 2 Darba apstākļi un riska pārvaldības līdzekļi		
Sekcija 2.1 Strādnieku saskares pārvaldība		
Produkta raksturojums		
Produkta fizikālais stāvoklis	Normālos apstākļos – cieta viela, paaugstinātā temperatūrā sašķīdinās, tvaika spiediens < 0,5 kPa.	
Vielas koncentrācija produktā	Var sasniegt 100% no produkta sastāva (ja nav norādīts savādāk)..	
Izmantotais daudzums	Ja nav norādīts savādāk, attiecas uz lietošanas apjomu līdz pat 37 500 g; attiecas uz ādas iedarbības zonu līdz pat 6 600 cm ²	
Izmantošanas / iedarbības biežums un ilgums	Attiecas uz ikdienas saskari līdz pat 8 stundām ilgi (ja nav norādīts savādāk).	
Citi darba nosacījumi, kas ietekmē saskari	Ja nav norādīts savādāk, tiek pieņemts, ka lietošana notiek apkārtējās vides temperatūrā, telpā ar tilpumu 20 m ³ un tipveida ventilācijas sistēmu.	
Atbilstošie scenāriji		Specifiski riska pārvaldības līdzekļi (RMM) un Darba apstākļi (OC)
PC12: Mēslojums	OC	Ja nav norādīts savādāk, attiecas uz koncentrāciju līdz pat 90%; attiecas uz lietošanu līdz pat 1 dienai gadā; attiecas uz lietošanu līdz pat 1 reizei dienā; attiecas uz ādas iedarbības zonu līdz pat 857,50



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta pēc Komisijas Regulas (ES) 2015/830
(WIGOR S, WIGOR S PRO)

Sastādīšanas datums: 10.03.2006

Aktualizācija: 04.05.2017

Versija: 2.0

12. lappuse no 12

		cm ² ; pieņemot, ka ikkatrā lietošanas reizē norītais apjoms sastāda 0,3 g; pieņemot, ka ikkatrā lietošanas reizē izlietotais apjoms ir līdz pat 2 500 g; attiecas uz izmantošanu ārpus telpām.
	RMM	Īpaši RMM papildus OC noteiktajiem nav nepieciešami.
PC22: Zālāju un dārzu agroķīmija, ieskaitot mēslojumu	OC	Produkti ar augstu sēra koncentrāciju (ap 90%) tiek realizēti augsnes paskābināšanas nolūkiem, noteiktu augu slimību (piemēram, kartupeļu kraupja) apkarošanai un tārpu atbaidīšanai (http://www.progreen.co.uk/index.php?c=61&p=132). Produkts tiek piedāvāts tīrā veidā (granulās) 1 kg iepakojumos. Ieteicamais izmantošanas biežums: reizi gadā.
	RMM	Īpaši RMM papildus OC noteiktajiem nav nepieciešami.
PC27: Augu aizsardzības produkti	OC	Ja nav norādīts savādāk, attiecas uz koncentrāciju līdz pat 90%; attiecas uz lietošanu līdz pat 1 dienai gadā; attiecas uz lietošanu līdz pat 1 reizei dienā; attiecas uz ādas iedarbības zonu līdz pat 857,50 cm ² ; pieņemot, ka ikkatrā lietošanas reizē norītais apjoms sastāda 0,3 g; pieņemot, ka ikkatrā lietošanas reizē izlietotais apjoms ir līdz pat 2 500 g; attiecas uz izmantošanu ārpus telpām.
	RMM	Īpaši RMM papildus OC noteiktajiem nav nepieciešami.

Sekcija 2.2 Iedarbības ar apkārtējo vidi kontrole

Neattiecas

Sekcija 3 Iedarbības novērtējums

3.1. Veselība

Lai novērtētu preparāta iedarbību uz lietotāju, izmantots ECETOC TRA rīks saskaņā ar ECETOC ziņojuma Nr. 107 un IR&CSA TGD R15. nodaļas saturu. Ja iedarbības novērtējums veikts ar atšķirīgiem līdzekļiem, tas ir īpaši norādīts.

3.2. Apkārtējā vide

Neattiecas

Sekcija 4 Vadlīnijas, kas ļauj pārbaudīt atbilstību iedarbības scenārijiem

4.1. Veselība

Nav gaidāms, ka potenciālās iedarbības raksturlielumi varētu pārsniegt spēkā esošās normas, ja tiek ievēroti darba apstākļi un veikta riska pārvaldība tā, kā tas aprakstīts 2. sekcijā.

Pielietojot atšķirīgus Riska pārvaldības līdzekļus / Darba apstākļus, lietotājiem jāseko, lai risku pārvaldība notiktu vismaz līdz tādām pašām līmenim.

4.2. Apkārtējā vide

Neattiecas

APSTIPRINĀJA: