



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

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

1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums	Ogle (bulk form)
Identifikācijas numurs	231-153-3 (EK numurs)
Reģistrācijas numurs	-
Document number	G32
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	11-Februāris-2021
Versijas numurs	02
Izmaiņu datums	19-Augusts-2021
Aizstātais numurs	11-Februāris-2021

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 Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma Zinātniskā pētniecība un attīstība
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
Adrese	6070 Parkland Boulevard ASV
Iedalījums	
Tālruna numurs	1.216.383.4019
e-pasts	ehs@materion.com
Kontaktpersona	Theodore Knudson

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Skatīt 16.

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

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kopsavilkums par kaitīgumu Produkti tiek klasificēti kā izstrādājumi, un tādēļ tie pašreizējā veidā nerada fizisku vai veselības bīstamību. Ja produktus apstrādā vai apstrādā veidos, kas rada daļiņas (putekļi, dūmi, daļiņas vai pulveris) un / vai ķīmiskie savienojumi, pastāv potenciāls drauds veselībai, un jāveic riska pārvaldības pasākumi, lai samazinātu risku.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur:	Ogle (bulk form)
Bīstamības piktogrammas	Nekāds.
Signālvārds	Nekāds.
Bīstamības apzīmējumi	Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Piesardzības paziņojumi

Novērsšana	Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
Reakcija	Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.
Glabāšana	Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.
Iznīcināšana	Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Informācija uz piegādes markējuma

Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar produktu pārvaldes departamentu pie +1.216.383.4019.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH registrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ogle (bulk form)	100	7440-44-0 231-153-3	-	-	

Klasifikācija: -

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevīs aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Īpašā informācija

Saskare ar ādu

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

Saskare ar acīm

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.

Norišana

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izmantojot šo materiālu normālos paredzētajos apstākļos, tas nerada risku veselībai.

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

Ūdens migla. Putas. Sausa ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdeni kā ugunsdzēsšanas līdzekli.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Šis produkts nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

Specifiskās ugunsdzēsības procedūras

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Specifiskās metodes

Rīkoties 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

Nelaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Par individuālo aizsardzību skat. šis PIS 8. sadaļu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Piegādātajā formā šim produktam nav nepieciešamas īpašas atļaujas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nav attiecināms produkta formas dēļ.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par individuālo aizsardzību skat. šis PIL 8. sadaļu. Par atkritumu apsaimniekošanu skat. šis PIL 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabājiet noslēgtā konteinerā, atstāvis no nesaderīgiem materiāliem.

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

Nenoīmīgs.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Austrija. MAK vērtību saraksts, Rīkojums par OEL (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	10 mg/m ³	Leelpojamie putekļi.
	MAK	5 mg/m ³	Leelpojamie putekļi.

Bulgārija. AER-as. Direktīva nr. 13 par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmisko produktu iedarbību darba vietā

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	3,5 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

Horvātijā. Bīstamo vielu ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (ELVs), 1. un 2. pielikums, Narodne Novine, 13/09

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	MAC	4 mg/m ³	Leelpojamie putekļi.
		10 mg/m ³	Summārie putekļi.

Kipra. AER-as. Regula par rūpnīcas gaisa un bīstamo vielu kontroli rūpnīcās, PI 311/73, ievērojot grozījumus.

Materiāls.	Veids	Vērtība
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	10 mg/m ³

Dānija. Ekspozīcijas robežvērtības

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TLV	2,5 mg/m ³	Respirable.

Igaunija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Bīstamo vielu arodekspozīcijas robežvērtības (Regula Nr. 105/2001, pielikums), ņemot vērā grozījumus

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	3 mg/m ³	Putekļi.

Somija. Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā

Materiāls.	Veids	Vērtība
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	2 mg/m ³

Francija. Ķīmikāliju arodekspozīcijas minimālās robežvērtības (VLEP) Francijā, INRS ED 984

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	VME	5 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.
Regulatory status: Regulatory binding (VRC)		2 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.
Regulatory status: Indicative limit (VL)		10 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
Regulatory status: Regulatory binding (VRC)			

Vācija. TRGS 900, robežvērtības darba vietas gaisā

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	AGW	10 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
		1,25 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

Griekija. AER-as (Likums Nr.90/1999 un tā grozījumi)

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Ieelpojams

Ungārija. AER-as. Kopīgais lēmums par ķīmisko drošību darba vietās

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	6 mg/m ³	Ieelpojamie putekļi.
		10 mg/m ³	Summārie ieelpojamie putekļi .

Polija. Darba un sociālās politikas ministra 2014. gada 6. jūnija rīkojums par kaitīgu veselības faktoru maksimāli pieļaujamo koncentrāciju un intensitāti darba vidē, Likumu žurnāls, 2014. gads, 817. punkts

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	6 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija

Portugāle. Īslaicīgās robežvērtības (VLEs). Ķīmisko reaģentu arodekspozīcijas normas (NP 1796)

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	2 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

Slovēnija. AER-as. Noteikumi par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kurus rada pakļaušana ķīmikāliju iedarbībai darba laikā (Slovēnijas Republikas valdības vēstnesis)

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	10 mg/m ³	Ieelpojamā frakcija
		1,25 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

Zviedrija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Darba vides pārvalde (AV), arodekspozīcijas robežvērtības (AFS 2015:7)

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	0,2 fibers/ml	
		5 mg/m ³	ieelpojami putekļi
		2,5 mg/m ³	Ieelpojamie putekļi.

Apvienotā Karaliste. EH40, Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (WELs)

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)	TWA	4 mg/m ³	Ieelpojamie putekļi.
		10 mg/m ³	ieelpojami putekļi

Bioloģiskās robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Ādas aizsardzība

- **Roku aizsardzība** Izmantot aizsargcimdus.

- **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 aizsargekipējumu, 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 Tumši pelēks.

Smarža Nekāds.

Smaržas sliekšnis Nav piemērojams.

pH Nav piemērojams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra 3500 °C (6332 °F) novērtēts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav piemērojams.

Uzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums Nav piemērojams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) Nekas nav zināms.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%) Nav piemērojams.

Uzliesmojamības robeža - augstākā (%) 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-oktānols/ūdens	Nav piemērojams.
Pašizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Viskozitāte	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidētājs.

9.2. Cita informācija

Sprādzienbīstamība	Nav piemērojams.
Molekulformula	C
Molekulvars	12,01 g/mol

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Hlors.
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

Ielpošana	Nav sagaidāms, ka ielpošanas rezultātā izraisīs nevēlamu ietekmi.
Saskare ar ādu	Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu
Saskare ar acīm	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Norišana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi Nekas nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Nav zināms.
Kodīgs/kairinošs ādai	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Elpceļu sensibilizācija	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
Ādas sensibilizācija	Neizsauc ādas sensibilizāciju.
Cilmes šūnu mutācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte	Šo produktu neuzskata par kancerogēnu saskaņā ar IARC, ACGIH, NTP vai OSHA kritērijiem.

Ungārija. Rīkojums 26/2000 EŪM par aizsardzību pret kancerogēnu iedarbību darba vietā un ar šo iedarbību saistīto risku novēršanu (ar grozījumiem)

Nav uzskaitīts.

Slovēnija. AER-as. Noteikumi par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kurus rada pakļaušana ķīmikāliju iedarbībai darba laikā (Slovēnijas Republikas valdības vēstnesis)

Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)

1.A kategorijas kancerogēns

Toksisks reprodūktīvajai sistēmai Nav klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Nav klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība Nav klasificēts.

Bīstamība ieeļojot	Nerada aspirācijas briesmas.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.
Cita informācija	Šim produktam nav zināma kaitīga iedarbība uz cilvēku veselību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Tā kā dati ir nepilnīgi vai pilnībā iztrūkstoši, klasificēšana attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi nav iespējama.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.
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
Ogle (bulk form) (CAS 7440-44-0)

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
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.

Valsts noteikumi Nav pieejams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav pieejams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saisinājumu saraksts Nav pieejams.

Atsauces Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā Nav piemērojams.

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

Papildinformāciju Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402

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).

Cita informācija Pārskatīta informācija 16. sadaļā.