

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Talks	
Vielas / maisījums	viela
Ķīmiskais nosaukums	talks
CAS numurs	14807-96-6
EK numurs (EINECS)	238-877-9
Reģistrācijas numuru	-----

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas paredzētais pielietojums

Funkcionāls minerāls izmantošanai papīrā, krāsās, keramikā, plastmasās. Sastāvdaļa kosmētikai.

Neieteicamais vielas pielietojums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

Nosaukums vai komercnosaukums	Macco Organiques, s.r.o.
Adrese	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01 Čehija
Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)	26819210
PVN	CZ26819210
Tālrunis	+420 555 530 300
E-pasts	macco@macco.cz

Atbildīgā persona drošības datu lapai

Nosaukums	Petr Ševčík
E-pasts	petr.sevcik@macco.cz

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Norāda arī vielas klasifikāciju atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Vielas nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Rīkojieties uzmanīgi, izvairieties no putekļu veidošanās.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Nav precizēts.

2.2. Marķējuma elementi

Signālvārds

nav

2.3. Citi apdraudējumi

Vielai nav endokrīni disruptīvu īpašību atbilstoši Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem. Viela nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4
Revīzijas datums 30.09.2025

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Ķīmiskais raksturojums

Vielā norādīta zemāk.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 14807-96-6 EK: 238-877-9 Reģistrācijas numuru: -----	vielas galvenā sastāvdaļa talks	>85	neklasificē kā bīstamu	
CAS: 1318-59-8 EK: 215-285-9	Hlorīts	<9	neklasificē kā bīstamu	
CAS: 16389-88-1 EK: 240-440-2	dolomīts	<5	neklasificē kā bīstamu	1
CAS: 13717-00-5 EK: 604-004-9	magnezīts	<2	neklasificē kā bīstamu	
CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4	kvarca	<1,1	STOT RE 2, H373	

Piezīmes

1 *Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.*

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Bezsamaņas gadījumā mutē nelieciet ēdienu. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

Ieelpojot

Pārvietojiet cietušo personu svaigā gaisā un ķermenim un prātam nodrošiniet mierīgus apstākļus. Šādā gadījumā vēršties pēc medicīniska padoma.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

Norišanas gadījumā

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Šādā gadījumā vēršties pēc medicīniskas palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Akūtas nejaugas iedarbības simptomi var nebūt specifiski un līdzīgi jebkādu netoksisku putekļu intensīvas ieelpošanas simptomiem. Klepus, šķaudīšana, apgrūtināta elpošana augšējo elpceļu kairinājuma dēļ.

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

Norišanas gadījumā

Nav paredzēti.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla. Dzēšanas līdzekļus pielāgot atbilstoši uguns degšanas vietai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav viegli uzliesmojošs. Nesprādzienbīstams. Nav bīstamas termiskas sadalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības cimdium. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairieties no putekļu veidošanās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējušu produktu savākt mehāniski atbilstoši aizvērtos konteineros un atbrīvoties 13. nodaļā aprakstītajā veidā. Grīdas mazgāšana ar ūdeni nav ieteicama, jo grīda var kļūt slīdena. Tomēr, ja talks atrodas uz jau slapjas grīdas, rūpīgi noskalojiet to ar ūdeni, lai pilnībā noņemtu slidenumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut putekļu veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim.

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

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
dolomīts (CAS: 16389-88-1)	AER 8 st.	6 mg/m ³

DNEL

talks			
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts
Darbinieki	Ieelpojot	2,16 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Darbinieki	Ieelpojot	2,16 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska
Darbinieki	Ieelpojot	3,6 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla
Darbinieki	Ieelpojot	3,6 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla
Darbinieki	Caur ādu	43,2 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Darbinieki	Caur ādu	4,54 mg/cm ²	Hroniska iedarbība, lokāla

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4
Revīzijas datums 30.09.2025

talks			
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts
Patērētāji	Ieelpojot	1,08 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Patērētāji	Ieelpojot	1,08 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska
Patērētāji	Ieelpojot	1,8 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla
Patērētāji	Ieelpojot	1,8 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla
Patērētāji	Caur ādu	21,6 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Patērētāji	Caur ādu	2,27 mg/cm ²	Hroniska iedarbība, lokāla
Patērētāji	Caur muti	160 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Patērētāji	Caur muti	160 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska

PNEC

talks	
Iedarbības ceļš	Vērtība
Saldūdens vide	597,97 mg/l
Ūdens (neregulāras noplūdes)	597,97 mg/l
Jūras ūdens	141,26 mg/l
Ūdens (neregulāras noplūdes)	141,26 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	31,33 mg/kg sedimenta sausas
Nosēdumi jūrā	3,13 mg/kg sedimenta sausas
Gaiss	10 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja ekspozīcijas robežvērtības šajā režīmā nav iespējas novērot, jālieto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Nodrošiniet dušas un acu skalošanu.

Acu/sejas aizsardzība



Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība



Lietojot ilgstoši vai atkārtoti, lietot aizsargcimdus. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Elpošanas aizsardzība



Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot masku ar putekļu filtru, ja tiek pārsniegtas vielu ekspozīcijas robežvērtības, vai vietā ar nepietiekamu ventilāciju. Respirators.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	ciets
Krāsa	balta pelēka
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	>1300 °C
talks (CAS: 14807-96-6)	1500 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav iespējams noteikt - notiek noārdīšanās
Uzliesmējāmība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	>1000 °C
pH	9-9,5 (10% šķīdums pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
talks (CAS: 14807-96-6)	nešķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
talks (CAS: 14807-96-6)	-9,4 (QSAR)
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	2,58 - 2,83 g/cm ³ pie 20 °C
talks (CAS: 14807-96-6)	2,7 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	cieta viela: daļiņas / pulveris, pulveris

9.2. Cita informācija

Oksidēšanas īpašības	Produktam nav oksidējošas īpašības.
----------------------	-------------------------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viela nav uzliesmojoša.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās.

10.5. Nesaderīgi materiāli

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Vielai nav pieejami toksikoloģiskie dati. Bīstamas vielas koncentrācijās, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma. Putekļu ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 423	>5000 mg/kg ķm		Žurka (Rattus norvegicus)	M
Ieelpojot (aerosoli)	LC ₅₀	EU B.2	>2100 mg/m ³ gaisa	4 stundas	Žurka	F/M
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg ķm	24 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Āda	Nerada kairinājumu	EU B.46	15 minūtes	Cilvēks

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nerada kairinājumu	OECD 405	72 stundas	Trusis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks					
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (putekļi/migla)	Nav sensibilizējošs		3-9 mēneši (5 diena/nedēļa, 3-5 stundas/diena)	Žurka (Rattus norvegicus)	M
Caur ādu	Nav sensibilizējošs	OECD 406	24 stundas	Cūka	F

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks					
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 473	48 stundas		Žurka (Rattus norvegicus)	M

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4
Revīzijas datums 30.09.2025

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 453	100 mg/kg ķm/dienā	101 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Ieelpojot	NOAEC		18 mg/m ³ gaisa	103-104 nedēļas (6 stundas/diena, 5 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Pele	F/M

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

talks							
Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Grūtniecības toksicitāte	NOAEL (P/F ₁)	OECD 416	>900 mg/kg ķm/dienā	12 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Trusis	F
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL		1600 mg/kg ķm/dienā	20 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes, Negatīvs	Žurka (Rattus norvegicus)	F

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtotas devas toksicitāte

talks							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	Nav ietekmes	OECD 452	100 mg/kg ķm/dienā	101 dienas (7 diena/nedēļa)	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Ieelpojot (aerosoli)	NOAEC		OECD 452	10,8 mg/m ³ gaisa	12 mēneši (5 diena/nedēļa, 7,5 stundas/diena)	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūts toksiskums

talks						
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
LC ₅₀	89581 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens	QSAR	ECHA
LC ₅₀	110000 mg/l	96 stundas	Zivis	Sālsūdens	QSAR	ECHA
LC ₅₀	36812 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie	Saldūdens	QSAR	ECHA
LC ₅₀	3681 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie	Sālsūdens	QSAR	ECHA
LC ₅₀	7202,7 mg/l	96 stundas	Aļģes	Saldūdens	Vērtības aprēķināšana	ECHA
LC ₅₀	720,27 mg/l	96 stundas	Aļģes	Sālsūdens	Vērtības aprēķināšana	ECHA

Hroniska toksicitāte

talks						
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
NOEC	5980 mg/l	30 dienas	Zivis	Saldūdens	QSAR	ECHA
NOEC	1413 mg/l	30 dienas	Zivis	Sālsūdens	QSAR	ECHA
NOEC	1460 mg/l	30 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki	Saldūdens	QSAR	ECHA
NOEC	146 mg/l	30 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki	Sālsūdens	QSAR	ECHA

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati vielai.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ir pieejami šādi dati.

talks					
Parametrs	Vērtība	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
BCF	3,162 l/kg	Zivis	Saldūdens	QSAR	ECHA

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

06 03 14 cieti sāļi un šķīdumi, kas nav minēti 06 03 11. un 06 03 13. pozīcijā

Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 03 00 Atkritumi, kas radušies sāļu, to šķīdumu un metālu oksīdu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. 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, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejams. Atbrīvots no REACH reģistrācijas saskaņā ar V.7. Pielikumu.

Plašāka informācija

Rūpniecības drošības un veselības likums: Šis produkts nesatur kaitīgas vai kontrolētas bīstamas vielas saskaņā ar ISHL. Satur <1% silīcija dioksīda.

Toksiskas ķīmiskās kontroles likums: Šis produkts nesatur ķīmiskas vielas, kuras TCCA regulē kā toksiskas, novērošanas, ierobežotas vai aizliegtas.

Bīstamo vielu pārvaldības likums: Šis produkts nesatur ķīmiskas vielas, kuras regulē DSML.

Atkritumu apsaimniekošanas likums: Nodrošiniet, lai produkts tiktu iznīcināts saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumā noteiktajiem atkritumu apstrādes standartiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ANO numurs	Vielas vai izstrādājuma četrципарu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 1.4 aizstāj DDL 30.08.2024 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 2, 11, 12, 13 un 16.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Talks

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.