

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**
Versija: **3.0 lv**
Aizstāj redakciju no: 25.08.2017
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 27.06.2016
Labojums: 25.09.2020

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	Silikagels 60, 0,03-0,2 mm
Produkta numurs	P090
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119379499-16-xxxx
EK numurs	231-545-4
CAS numurs	7631-86-9

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

Apzināti lietojumi: laboratorijas ķimikālija
izmantošanai laboratorijā un analīzēm

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vācija

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0
Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-pasta adrese: sicherheit@carlroth.de
Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: : Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona): sicherheit@carlroth.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

netiek prasīts

Signālvārds netiek prasīts

2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: P090

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums	Silīcija dioksīds, amorfs
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119379499-16-xxxx
EK numurs	231-545-4
CAS numurs	7631-86-9
Molekulformula	SiO ₂
Molekulmasa	60,09 g/mol

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Pēc norīšanas

Izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

Nedegošs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Putekļu pārvaldība.

6.2 Vides drošības pasākumi

Netiek prasīts.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no putekļu rašanās.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt sausā vietā.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana

• **Ventilācijas prasības**

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

• **Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C.

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

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: P090

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Vals ts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Atzīme	Identifikators	8 st. [mg/m ³]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m ³]	Ceilin g-C [ppm]	Ceilin g-C [mg/m ³]	Avots
LV	silīcija dioksīds	7631-86-9		AER	1				Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Atzīme

8 st. Laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)

Ceilin g-C Griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)

Īslaicīgi (15 min) Īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



• roku aizsardzība

Roku aizsardzības nav nepieciešama.

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	ciets (pulveris)
Krāsa	balta
Smarža	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu

Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)	6 – 8 (ūdens: 50 g/l, 20 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	1.713 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Šī informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	nav piemērojama
Iztvaikošanas ātrums	nav pieejamu datu
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Šī informācija nav pieejama
<u>Sprādzienbīstamības robeža</u>	
• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	Šī informācija nav pieejama
• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	Šī informācija nav pieejama
Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas	Šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiediens	Šī informācija nav pieejama.
Blīvums	2,1 – 2,2 g/cm ³ pie 20 °C
Tvaiku blīvums	Šī informācija nav pieejama.
Tilpummasas blīvums	~ 200 – 600 kg/m ³
Relatīvais blīvums	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
n-oktanols/ūdens (log KOW)	Šī informācija nav pieejama.
Pašaizdegšanās temperatūra	Informācija par šo īpašumu nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra	nav pieejamu datu
Viskozitāte	neattiecas (cietviela)
Sprādzienbīstamība	netiek klasificēta kā sprādzienbīstama
Oksidēšanas īpašības	neviena

9.2 Cita informācija

Daiļņu lielums	30 – 200 μm
----------------	-------------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: P090

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Iedarbības ceļš	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots
orāla	LD50	>5.000 mg/kg	žurka	ECHA

Ādas korozijs/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

• Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

• Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams ieelpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

dati nav pieejami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

- **Saskarē ar acīm**

dati nav pieejami

- **Ieelpošanas gadījumā**

dati nav pieejami

- **Saskarē ar ādu**

dati nav pieejami

Cita informācija

Ietekme uz veselību nav zināma, Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

saskaņā ar 1272/2008/EK: Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

12.2 Noārdīšanās process

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: P090

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

- 14.1** ANO numurs (nav pakļauts transportēšanas noteikumiem)
- 14.2** ANO sūtīšanas nosaukums neattiecas
- 14.3** Transportēšanas bīstamības klase(s) neattiecas
Klase -
- 14.4** Iepakojuma grupa neattiecas nav piešķirta iepakojuma grupa
- 14.5** Vides apdraudējumi neviena (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām)
- 14.6** Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Nav papildu informācijas.
- 14.7** Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam
Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.
- 14.8** Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem
- **Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)**
Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.
 - **Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)**
Nav pakļauts IMDG noteikumiem.
 - **Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)**
Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

- 15.1** Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu
- Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi**
- **Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**
Nav sarakstā.
 - **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**
Nav sarakstā.
 - **Regula 850/2004/EK par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**
Nav sarakstā.
 - **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**
nav sarakstā

Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Svara %	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		100	A)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

Legenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

• Ierobežojumi saskaņā ar REACH, VIII sadaļa

Neviena.

• Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

nav sarakstā

• Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
	nav attiecināts		

• Direktīva 75/324/EEK attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem

Pildījuma partija

GOS direktīva (2004/42/EK)

GOS saturs	0 % 0 ⁹ / ₁
------------	--------------------------------------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (GOS, 2010/75/ES)

GOS saturs	0 %
GOS saturs	0 ⁹ / ₁

Direktīva 2011/65/ES par dažu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II

nav sarakstā

Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	

Legenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula 98/2013/ES par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

Regula 111/2005/EK par ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm

nav sarakstā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

Valsts uzkaite

Vielu iekļauta šādos nacionālajos katalogos:

Valsts	Valsts uzkaite	Statuss
AU	AICS	viela ir sarakstā
CA	DSL	viela ir sarakstā
CN	IECSC	viela ir sarakstā
EU	ECSI	viela ir sarakstā
EU	REACH Reg.	viela ir sarakstā
JP	CSCL-ENCS	viela ir sarakstā
KR	KECI	viela ir sarakstā
MX	INSQ	viela ir sarakstā
NZ	NZIoC	viela ir sarakstā
PH	PICCS	viela ir sarakstā
TR	CICR	viela ir sarakstā
TW	TCSI	viela ir sarakstā
US	TSCA	viela ir sarakstā

Legēnda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA : Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošība svarīga
8.1		Arodekspozīcijas robežvērtības: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
8.1	Būtisks DNEL/DMEL/PNEC un citi sliekšņa līmeņi		jā
8.1	• cilvēka veselības rādītāji		jā
8.1		• cilvēka veselības rādītāji: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
14.4	Iepakojuma grupa: neattiecas	Iepakojuma grupa: neattiecas nav piešķirta iepakojuma grupa	jā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	vidējo vērtību laikā
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
Ceiling-C	maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
CMR	kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai funkcijai
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskāite)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
īslaicīgi (15 min)	īslaicīgas iedarbības robežvērtība
LD50	Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
ppm	daļas uz miljonu
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2015/830/ES
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)
- Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
- Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Silikagels 60, 0,03-0,2 mm

produkta numurs: **P090**

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. nodaļā)

neattiecas.

Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.