

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...
1976

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums	30.08.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

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

1.1. Produkta identifikators

Vielā / maisījums	Kalcija karbonāts, dabīgs
Kīmiskais nosaukums	viela
CAS numurs	Kalcija karbonāts
EK numurs (EINECS)	1317-65-3
Reģistrācijas numurs	215-279-6

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

Vielas paredzētais pielietojums

Īpašas lietojumprogrammas. Uztura bagātinātājs. Sastāvdaļa kosmētikai. Medicīniskie produkti. Stikla rūpniecība. Funkcionāls minerāls izmantošanai papīrā, krāsās, keramikā, plastmasās. Pigments.

Neieteicamais vielas pielietojums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

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

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

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

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Nav precizēts.

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. Putekļi kopā ar gaisu izveidot eksplozīvu maisījumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums 30.08.2024
Revīzijas datums

Versijas numurs 1.0

3. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Ķīmiskais raksturojums

Viela norādīta zemāk.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 1317-65-3 EK: 215-279-6 Reģistrācijas numurs: -----	vielas galvenā sastāvdaļa Kalcija karbonāts	90-100	neklasificē kā bīstamu	

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

4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā.

Saskarē ar ādu

Novilkta piesārņoto apgērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķidumu vai šampūnu.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstīgus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem.

Norīšanas gadījumā

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti. Iespējams kairinājums.

Iekļūstot acīs

Nav paredzēti. Iespējams kairinājums.

Norīšanas gadījumā

Nav paredzēti.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav definēta.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

nav pieejams

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst ugunsgrēku, ļemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums

30.08.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

6. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodalā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnē piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pagēmieni un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvoties saskaņā ar 13. nodalā sniegtajām norādēm. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodalju.

7. IEDĀĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodalā. Nēest, nedzert un nesmēkēt produkta izmantošanas laikā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Neieelpot putekļus. 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) galalietošanas veids(-i)

nav pieejams

8. IEDĀĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nav precīzēts.

DNEL

Kalcija karbonāts			
Darbinieki / patēriņtāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts
Darbinieki	Ieelpojot	6,36 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla
Patēriņtāji	Ieelpojot	1,06 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla
Patēriņtāji	Caur muti	6,1 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Patēriņtāji	Caur muti	6,1 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska

PNEC

Kalcija karbonāts	
Iedarbības ceļš	Vērtība
Mikroorganismi notekūdeju attīrišanas sistēmās	100 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. Darba laikā nēest, nedzert un nesmēkēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Nodrošiniet dušas un acu skalošanu.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

Lietojot ilgstoši vai atkārtoti, lietot aizsargcimdus. LVS EN ISO 374-1.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums 30.08.2024
Revīzijas datums

Versijas numurs 1.0

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija karbonāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 420	>2000 mg/kg ļķm		Žurka (Rattus norvegicus)	F
Ieelpojot (aerosoli)	LC ₅₀	OECD 403	>3 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg ļķm	24 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija karbonāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Nerada kairinājumu	OECD 404	4 stundas	Trusis

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija karbonāts

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

Elpcēju vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija karbonāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Āda	Nav sensibilizējošs	OECD 429	3 dienas	Pele	F

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija karbonāts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471			Baktērija (Salmonella typhimurium)	

Kancerogenitāte

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums

30.08.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija karbonāts

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL (P/F ₁)	OECD 422	1000 mg/kg ķm/dienā	48 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Grūtniecības toksicitāte	NOAEL	OECD 414	1963-2188 mg/kg ķm/dienā	62 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	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

Kalcija karbonāts

Iedarbības celš	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	Nav ietekmes	OECD 422	1000 mg/kg ķm/dienā	48 dienas (7 diena/nedēļa)	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Ieelpojot (putekļi/migla)	NOEC	Nav ietekmes	OECD 413	0,399 mg/l gaisa	13 nedēļas (5 diena/nedēļa, 6 stundas/diena)	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Ieelpojot (putekļi/migla)	NOAEC	Orgānu svars	OECD 413	0,212 mg/l gaisa	13 nedēļas (5 diena/nedēļa, 6 stundas/diena)	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Bistamība ieelpojot

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Vieli nav endokrīni disruptīvu īpašību atbilstoši Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūts toksiskums

Kalcija karbonāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀	OECD 203	>0,00066 %	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens
EC ₅₀	OECD 202	>0,00066 %	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)	Saldūdens

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums

30.08.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Kalcija karbonāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC	OECD 201	14 mg/l	72 stundas	Alžes (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	EU C.11	1000 mg/l	3 stundas	Jūras mikroorganismi	Aktivizētas dūjas
NOEC	OECD 207	1000 mg/kg augsnē sausnas	14 dienas	Eisenia fetida	Saldūdens

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati vielai.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati vielai.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati vielai.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Attiecībā uz nemērķa organismiem, vielai nav endokrīni disruptīvu īpašību, jo tā neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (ES) 2017/2100 pielikuma B iedalā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto markētos 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 atbrīvoties 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, kura norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

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

Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 03 00 Atkritumi, kas radušies sāļu, to šķidumu 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

30.08.2024

Izgatavošanas datums

Versijas numurs

1.0

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodajas 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. Ķimisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.š) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāļu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāļu 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 ķimikāļu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķimiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

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	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
EINECS	Eiropas Ķimisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
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 sastāvdaju 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BRINGING
MINERALS
TO LIFE...

Kalcija karbonāts, dabīgs

Izgatavošanas datums

30.08.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

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.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegtā 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.