

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta identifikators	Urīnviela
Vielas / maisījums	viela
Ķīmiskais nosaukums	Urīnviela
CAS numurs	57-13-6
EK numurs (EINECS)	200-315-5
Reģistrācijas numurs	01-2119463277-33-0000

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

Vielas paredzētais pielietojums

Zāles. Pārtikas piedeva. Sastāvdaļa kosmētikai. Kā sastāvdaļa barības vielu šķīdumiem bioloģijā.

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 Čekija
Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)	26819210
PVN	CZ26819210
Tālrunis	+420 555 530 300
E-pasts	macco@macco.cz

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

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

1.4. Tālrunis, 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.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Nav precizēts.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Nav precizēts.

2.2. Marķējuma elementi

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023 Versijas numurs 1.2

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: 57-13-6 EK: 200-315-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119463277-33-0000	vielas galvenā sastāvdaļa Urīnviela	>99	neklasificē kā bīstamu	1

Piezīmes

1. Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. 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

Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni.

Iekļūstot acīs

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

Norišanas gadījumā

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Nav paredzēti.

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.

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

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Amonjaks. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums	01.06.2021		
Revīzijas datums	04.09.2023	Versijas numurs	1.2

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības cimdiem. 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

Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augšnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

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

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

Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

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) galalietojuma veids(-i)

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Urīnviela (CAS: 57-13-6)	AER 8 st.	10 mg/m ³

DNEL

Urīnviela					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	292 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Ieelpojot	292 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Ieelpojot	125 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Ieelpojot	125 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Caur ādu	500 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Caur ādu	500 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur ādu	300 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur ādu	300 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur muti	42 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur muti	42 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska		

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023 Versijas numurs 1.2

PNEC

Urīnviela			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Saldūdens vide	47 µg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	100 mg/l		
Jūras ūdens	1,407 mg/l		
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	100 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	1 g/l		
Nosēdumi saldūdenī	68,66 mg/kg sedimenta sausas		
Nosēdumi jūrā	6,866 mg/kg sedimenta sausas		
Augsne (lauksaimniecības)	121 mg/kg augsnes sausas		

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība

Lietojot ilgstoši vai atkārtoti, lietot aizsargcimdus.

Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešama.

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

Agregātvoklis	ciets
Krāsa	balta
Smarža	satur amonjaku
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	133 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav iespējams noteikt - notiek noārdīšanās
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	134 °C
pH	9-10 (10% šķīdums pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	624g / L 20°C
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	-1,73
Tvaika spiediens	0,002 Pa pie 25 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,33 g/cm³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daiļu raksturlielumi	dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

Veids

cieta viela: kristāliska

9.2. Cita informācija
nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Vielā 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. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām. Spēcīgi reaģē ar nitrītu.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds. Amonjaks.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Vielai nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Urīnviela					
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	14300 mg/kg		Žurka	

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Urīnviela				
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.

Urīnviela				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Rada kairinājumu	OECD 405		Trusis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs

1.2

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Urīnviela					
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.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Urīnviela							
Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg ķm/dienā	15 dienas	Nav ietekmes, Nav ietekmes	Žurka	F/M

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.

Urīnviela						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	45000 mg/kg	12 mēneši	Nav ietekmes, Nav ietekmes	Pele	F/M

Bīstamība ieelpojot

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Vielai 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

Urīnviela						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 236	21060 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio rerio)	Saldūdens	
EC ₅₀		>10000 mg/l	24 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens	Statiska sistēma
EC ₁₀	OECD 201	6895,8 mg/l	72 stundas	Alģes (Raphidocelis subcapitata)	Saldūdens	Statiska sistēma

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs 1.2

Urīnviela						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀		10000 mg/l	16 stundas	Baktērija (Pseudomonas putida)	Saldūdens	Statiska sistēma

Hroniska toksicitāte

Urīnviela						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₁₀	OECD 215	7247 mg/l	28 dienas	Zivis (Oreochromis mossambicus)	Saldūdens	Daļēji statistiska sistēma
EC ₁₀	OECD 211	140,7 mg/l	21 dienas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens	Daļēji statistiska sistēma

12.2. Noturība un noārdāmība

Ir pieejami šādi dati.

Bioloģiskā noārdīšanās

Urīnviela				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	100 %	21 dienas	Aktivizētas dūņas	Viegli bioloģisko noārdāms

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 iedaļā.

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 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 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, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

06 10 00 Atkritumi, kas radušies slāpekļa savienojumu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā, slāpekļa ķīmiskajos procesos un minerālmēslu ražošanā

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums	01.06.2021		
Revīzijas datums	04.09.2023	Versijas numurs	1.2

Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 10 00 Atkritumi, kas radušies slāpekļa savienojumu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā, slāpekļa ķīmiskajos procesos un minerālmēslu ražošanā

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.

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 iepakojšana
EC ₁₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 10% no maksimālās reakcijas.
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas Ķīmisko 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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Urīnviela

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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 Jūrmniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vidēji letālā koncentrācija
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrpāru 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.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 1.2 aizstāj DDL 14.07.2022 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 8, 11, 12 un 15.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

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.