

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : APS
REACH reģistrācijas numurs : 01-2119495973-19-0000
Vielas nosaukums : Amonija persulfāts
Indeksa Nr. : 016-060-00-6
EC Nr. : 231-786-5

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Oksidējošas vielas, polimerizācijas ierosinātāji
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : iespējamās ekspozīcijas apraksts ir pieejams kā atsevišķs pielikums., Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : contact@united-in.com

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Oksidējošas cietas vielas, 3. kategorija H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.
Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija, 1. kategorija	H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

- H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums :

Novēršana:

- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P220 Turēt/ uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/ uzliesmojošiem materiāliem.
- P232 Aizsargāt no mitruma.
- P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
- P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

- P301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija
3.4

Pārskatīšanas
datums:
23.03.2023

DDL numurs:
600000000004

Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023
Pirmās izlaides datums: 07.03.2016

ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet
mediķu palīdzību.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu
palīdzību.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas
lietošanas izmazgāt.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet
ūdens izsmidzināšanu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums : Amonija persulfāts
Indeksa Nr. : 016-060-00-6
EC Nr. : 231-786-5
Ķīmiskā daba : Persulfāts
Cieta viela

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija (% w/w)	M koeficients, SCL, ATE
Amonija persulfāts	7727-54-0 231-786-5	<= 100	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt uzmanīgiem par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Saskaņā ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Riski : Kaitīgs, ja norij.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izklidēta ūdens strūkļa Putas
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa līdzekļi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaizdegties. Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašās dzēsšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izklidēt un izplatīt uguni. Nesabojātos konteinerus aizvērt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūkļu.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizvēkt visus degšanas avotus.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
Tīrīt izšķakstījumus nekavējoties.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.
Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.
Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot.
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neievietot noslēgtā konteinerā.
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
Sargāt no piesārņošanas.
Sargāt no mitruma.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi. Sargāt no degoša materiāla.
- Higiēnas pasākumi : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.
- leteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C
- Stikāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4 Pārskatīšanas datums: 23.03.2023 DDL numurs: 600000000004 Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas arda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Amonija persulfāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,824 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,421 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,47 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,41 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Amonija persulfāts	Saldūdens	0,518 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,763 mg/l
	Jūras ūdens	0,052 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3,6 mg/l
	Saldūdens sediments	2,03 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,203 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,1 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,47 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,40 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu.
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).
Uzvilkt pēc vajadzības:
Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/dāļiņām (EN 141)

Filtra tips : P tipa filtrs

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	kristālisks
Krāsa	:	balts
Smarža	:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Sadalīšanās: Sadalās zem kušanas punkta.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Nav sagaidāma eksplozīva putekļu – gaisa maisījuma veidošanās.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	:	Nav piemērojams Sadalīšanās
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	130 °C Metode: UN-Tests H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	4 Koncentrācija: ap 10 g/l
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība	:	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Šķīdība ūdenī	:	850 g/l (25 °C) šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Dispersijas stabilitāte	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa (25 °C)
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	1.100 kg/m ³ (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts
Daļiņu raksturīpašības Novērtējums	:	Novērtējums: Šī viela/maisījums nesatur nanoformas balstoties uz: Mērījumu dati
Daļiņu izmērs	:	nav noteikts
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	:	D10 = 183 μm Sadalījuma veids: tilpuma sadalījums Mērīšanas metode: lāzera difrakcija
Putekļainība	:	Izvairīties no putekļu veidošanās.
Forma	:	nav noteikts
Kristalizācijas pakāpe	:	nav noteikts
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Viela vai maisījums klasificēts kā oksidējošs 3. kategorijā.
Pašaizdegšanās	:	Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.
Pašuzkarstošas vielas	:	Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	:	Viela vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli : Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Izvairīties no mitruma.
Jau nelieli mitruma vai netīrumu daudzumi var ievērojami palēnināt der pašpaātrinošas sadalīšanās (SADT) procesu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Saskaņoties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
Jau nelieli mitruma vai netīrumu daudzumi var ievērojami palēnināt der pašpaātrinošas sadalīšanās (SADT) procesu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi), redukcijas līdzekļi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanās gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 742 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 742 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Pamatojoties uz testu rezultātiem
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,1 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Eksperta spriedums
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Eksperta spriedums

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kairina acis.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



APS

Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Kairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

ledarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

ledarbības ceļi	:	ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Rezultāts	:	ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

ledarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

ledarbības ceļi	:	ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Rezultāts	:	ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES) Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	--

Ģenotoksicitāte in vivo	:	Sugas: Pele Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
-------------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sugas	:	Pele
Piemērošanas ceļš ledarbības ilgums	:	Nokļūšana uz ādas : 52 nedēļas
Metode	:	OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts	:	negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

letekme uz auglību	:	Sugas: Žurka Piemērošanas ceļš: Norīšana Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: \geq 250 mg/kg ķermeņa svara Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: \geq 250 mg/kg ķermeņa svara Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas
--------------------	---	--

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Produkts:

Novērtējums	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
-------------	---	-----------------------------------

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Novērtējums	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
-------------	---	-----------------------------------

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Novērtējums	:	Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.
-------------	---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023
3.4	datums:	600000000004	Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
	23.03.2023		

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	1.000 mg/kg
LOAEL	:	3.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Norīšana
ledarbības ilgums	:	90 d
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	41,1 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	perorāls (pārtika)
ledarbības ilgums	:	28 d
Metode	:	OECD Testa 407.Vadlīnijas

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	0,0103 mg/l
Piemērošanas ceļš	:	ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Metode	:	OECD Testa 413.Vadlīnijas

Sugas	:	Žurka
	:	0,005 mg/l
Piemērošanas ceļš	:	ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Metode	:	OECD Testa 413.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
-------------	---	--

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Scophthalmus maximus (āte)): 107,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 120 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Phaeodactylum): 320 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 NOEC (Phaeodactylum): 32 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC10 (Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): 36 mg/l ledarbības ilgums: 18 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.
----------------	---	--

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Piezīmes: Nav piemērojams
--	---	---------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



APS

Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1444

RID : UN 1444

IMDG : UN 1444

IATA : UN 1444

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : AMONIJA PERSULFĀTS

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023
3.4	datums:	600000000004	Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
	23.03.2023		

RID : AMONIJA PERSULFĀTS
IMDG : AMMONIUM PERSULPHATE
IATA : Ammonium persulphate

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 5.1
RID : 5.1
IMDG : 5.1
IATA : 5.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADR
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : O2
Bīstamības Nr. : 50
Marķējums : 5.1
Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

RID
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : O2
Bīstamības Nr. : 50
Marķējums : 5.1

IMDG
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 5.1
EmS Kods : F-A, S-Q

IATA (Krava)
Iepakošanas instrukcija : 563
(kravas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y546
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer

IATA (Pasažieris)
Iepakošanas instrukcija : 559
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y546
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
Videi bīstams : nē

RID

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

P8	OKSIDĒJOŠI ŠĶĪDRUMI UN CIETVIELAS	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t
----	--------------------------------------	--------------------	---------------------

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AiC (AU)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL (CA)	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS (JP)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ISHL (JP)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI (KR)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS (PH)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC (CN)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC (NZ)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TECI (TH)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.
Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AiC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

APS



Versija 3.4	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000004	Pēdējās izlaides datums: 21.03.2023 Pirmās izlaides datums: 07.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECS - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

- Cita informācija : Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV