

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



KPS-5

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : KPS-5

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Oksidējošas vielas, polimerizācijas ierosinātāji

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.

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 īpašu mērķorgānu -
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,
Elpošanas sistēma H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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/ aizsargapģērbus/ 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 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 60000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
Dikālija peroksosulfāts (CAS Nr. 7727-21-1)

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

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Persulfāts
Cieta viela

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Dikālija peroksosulfāts	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1 01-2119495676-19-0000	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 95 - <= 100

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt 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.

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 : Izklīdēta ūdens strūkļa
Putas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 60000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

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 pašaiizdegties.
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 izkliedēt un izplatīt uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Izmantot ūdens šalti neatvērtu 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 apkārtesošajai 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.
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".

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 60000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, 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 izšļakstījumus nekavējoties.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miņas 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.
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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. Atvērto 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
- Sīkāka informācija par
stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

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

- 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 aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija
2.3

Pārskatīšanas
datums:
23.03.2023

DDL numurs:
600000000020

Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023
Pirmās izlaides datums: 10.03.2016

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Dikālija peroksosulfāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,824 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,421 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,55 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Dikālija peroksosulfāts	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 nošķakstīties 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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 : 0,20 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 apģērbus (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/daļiņām (EN 141)

Filtra tips : P tipa filtrs

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : ciets
Krāsa : balts
Smarža : nenožīmīga

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Smaržas sliexsnis	:	Dati nav pieejami
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 noteikts
Pašpaātrināsā sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	170 °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		
Šķīdība ūdenī	:	60 g/l (25 °C) šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Dispersijas stabilitāte	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	ap 1.100 kg/m ³
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams
Daļiņu raksturīpašības Novērtējums	:	Novērtējums: Šī viela/maisījums nesatur nanoformas balstoties uz: Mērījumu dati Informācija attiecas uz galveno sastāvdaļu.
Daļiņu izmērs	:	nav noteikts
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	:	D10 = 18 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.
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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 līdzeklis

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.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 742 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

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.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

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.

Novērtējums : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Novērtējums : Respiratorās sensibilizācijas varbūtība cilvēkiem, pamatojoties uz pētījumiem ar dzīvniekiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



KPS-5

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

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

Iedarbības ceļi : ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Rezultāts : ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Piezīmes : Eksperta spriedums

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zidītāju eritrocītu mikrokodola tests
(citoģenētiska pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Produkts:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Scophthalmus maximus (āte)): 107,6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 120 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Phaeodactylum): 320 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC (Phaeodactylum): 32 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): 36 mg/l
ledarbības ilgums: 18 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Dikālija peroksosulfāts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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 neizmantot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



KPS-5

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

ADR : UN 1492
RID : UN 1492
IMDG : UN 1492
IATA : UN 1492

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : KĀLIJA PERSULFĀTS
RID : KĀLIJA PERSULFĀTS
IMDG : POTASSIUM PERSULPHATE
IATA : Potassium 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Iepakojšanas instrukcija (LQ) : Y546
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

RID

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 neiepakotā 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 ŠĶIDRUMI	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t
----	---------------------	--------------------	---------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

UN CIETVIELAS

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

Ievērot 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
AiIC (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
TECI (TH)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H272	: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H315	: Kairina ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023
2.3	datums:	60000000020	Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
	23.03.2023		

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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Ox. Sol.	:	Oksidējošas cietas vielas
Resp. Sens.	:	Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūdens organismu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - 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 koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītā 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; IECSC - 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; KECI - 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; NZLoC - 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 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 noreikumi; 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

KPS-5



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 23.03.2023	DDL numurs: 600000000020	Pēdējās izlaides datums: 22.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2016
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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 uzziņu 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 labticību, 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