

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA *

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : RUSTYCO LIQUID SANDPAPER - GEL
Produkta kods : -
UFI : 9M00-5013-800R-A6AE

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

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC35 Citi tīrīšanas, kopšanas un uzturēšanas līdzekļi (izņemot biocīdus).
Rūsu notīrošs līdzeklis.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Rustyco
Postbus 22
9640 AA Veendam, Nīderlande
Tālruņa numuru : +31 598 631 333
E-pasta adresi : info@rustyco.com
Tīmekļa vietne : www.rustyco.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

NL - Tālruņa numuru : +31 598 631 333 (Tikai darba laikā)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

Section 2 BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA *

2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija. Kodīga iedarbība uz ādu, 1. kategorija. Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.
Draudi cilvēka veselībai : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Aktīvi reaģē, saskaroties ar sārmiem. Iespējama stipra un strauja sakaršana. Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Draudi videi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

H- un P- frāzes : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330 +P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361 +P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P305+P351 +P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P390	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml un tehniski nav iespējams uzskaitīt visas frāzes:

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	: Draudi
H- un P- frāzes	: H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Fosforskābe < 25 % .

Sastāvdaļu deklarēšana atbilstoši regulai 648/2004:

Satur:	Koncentrēšanās (w/w) (%)
Benzisothiazolinone.	

Cita informācija : Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, II pielikuma 3 punktu, uz šī produkta iepakojuma jābūt uz tiem ir labi pamanāms brīdinājums par bīstamību un bērniem nepieejamas aizdares.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT vai vPvB vielas. Cilvēka veselība: Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605. Vide: Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605.

Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

*

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrē- šanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Fosforskābe	10 - < 25	7664-38-2	231-633-2		01-2119485924-24

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
Fosforskābe	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 B : C >= 25 % H290 : C >= 20 % H315 : C >= 10 % H319 : C >= 10 % H318 : C >= 25 %

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ieelpošana : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Nekavējoties aizvediet uz slimnīcu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Nekavējoties noskalojiet ādu ar lielu ziepjūdens daudzumu. Novelciet piesārņotās drēbes. Ja rodas apdegumi vai kairinājums, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatīt ar (remdenu) ūdeni vismaz 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties aizvediet uz slimnīcu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti, iedzert ne vairāk kā 1 glāzi ūdens. Nedodiet pienu. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Nekavējoties aizvediet uz slimnīcu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ieelpošana : Kodīgs. Var izraisīt kakla sāpes un klepu. Var izraisīt elpas trūkumu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Kodīgs. Var izraisīt apsārtumu, sāpes un smagus apdegumus (tulznas).
- Nonākot saskarē ar acīm : Kodīgs. Var izraisīt apsārtumu un stipras sāpes. Asarošana.
- Norijot : Kodīgs. Var izraisīt dedzinošas sāpes kaklā un mutes dobumā. Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO2). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Īpaši draudi saistībā ar : Nav zināmi.
pakļaušanu vielas ietekmei
Bīstami termiskās : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.
sadalīšanās produkti

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci. Ūdens dzēšanai
aizsargierīces : izmantojamās var būt kodīga.
Cita informācija : Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā. Neļaut produktam
nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos.

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

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

Individuālie drošības : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm.
pasākumi : Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas
vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību. Izstrādājuma lielpajoma izmešana ievērojami pazemina
pH līmeni, var veicināt izstrādājuma biocīdo aktivitāti, kaitējot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu
bioloģiskajai sistēmai. Nepieciešamības gadījumā informējiet varas iestādes.
Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonāk saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās
institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Uzmanīgi neitralizējiet nosēdumus ar sodu. Ļaut nosēdumiem
iesūkties smiltīs vai citā inertā vielā. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Atlikumu
noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

*

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās
telpās. Šķīdināšanas vai atšķaidīšanas laikā izstrādājums vienmēr jāpievieno ūdenim. NEKĀDĀ
GADĪJUMĀ nepievienojiet ūdeni izstrādājumam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet
izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu
ūdens.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.
Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
Nav ieteicamais : Alumīnijs un tērauda.
Iepakojums

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

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem. Nedrīkst sajaukt ar citiem produktiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam vielas ietekmei darba laikā nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m³):

Kīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m³)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m³)	Komentāri	Avots
Fosforskābe	EC	1	2	-	Directive 2000/39/EC

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Kīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Fosforskābe	Ieelpošana	2 mg/m3		1 mg/m3	

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Kīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Fosforskābe	Ieelpošana			0,73 mg/m3	

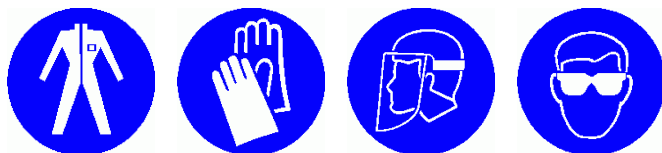
8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.



Ķermeņa aizsardzība : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinzonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: neoprēns. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu.

Roku aizsardzība : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: neoprēns. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Acu aizsardzība : Uzlieciet EN 166. standartam atbilstošu sejsegu vai aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis : Šķidrums.
Krāsa : Bezkrāsains.
Izskats : Raksturīga.
Smaržas sliekšnis : Neattiecas. Bez smaržas.
pH : 1

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Skābes rezerve (g NaOH/100 ml)	: 30,24	
Šķīdība ūdenī	: Šķīstošs.	
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	: Neattiecas.	Satur virsmas aktīvās vielas. O/W sistēma emulģē. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temperatūra	: Neattiecas.	Nesatur viegli uzliesmojošas vielas.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums.
Pašaiždegšanās temperatūra	: > 300 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplūzijas robeža (% iekšā gaisu)	: Neattiecas.	
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: 4000 mm ² /sec	
Tvaika spiediens (20°C)	: 2300 Pa	
Relatīvais tvaika blīvums	: Neattiecas.	Šķīdinātāja daudzums šajā izstrādājumā ir mazāks par 1%.
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1,15 g/ml	
Dalīņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

*

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Aktīvi reaģē, saskaroties ar sārmiem. Iespējama stipra un strauja sakaršana. Reaģē ar metāliem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neuzglabāt kopā ar sārmiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

*

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

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte.

Ieelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Kodīgs. Var izraisīt kakla sāpes un klepu. Var izraisīt plaušu tūsku. Plaušu tūskas simptomi bieži vien rodas pēc vairākām stundām.
- Sensibilizācija : Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Kodīgs. Var izraisīt apsārtumu, sāpes un apdegumus (tulznas).
- Sensibilizācija : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

- Kodīgs/kairinošs : Kodīgs. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norijot

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpa : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
- Kodīgs/kairinošs : Kodīgs. Var izraisīt dedzinošas sāpes kaklā un mutes dobumā. Var izraisīt sliktu dūšu, vēdergrauzes, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Klīniskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Fosforskābe	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	NOAEL (attīstību) – aplēse	> 370 mg/kg.d		Pelēs
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	3846 mg/m3	Read across	Žurka
	NOAEL (auglību, orāls)	> 500 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
	LD50 (orāls)	1530 mg/kg bw	----	Žurka
	LD50 (dermāls)	2740 mg/kg bw	----	Trušu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ādas kairinājums	Kodīgs.		Trušu
Acu kairinājums - aplēse	Kodīgs.		
Ādas sensibilizācija – aplēse	Nav sensibilizējošs		
NOAEL (orāls)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Žurka
Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības : Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605.

Cita informācija : Neattiecas.

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Aprēķināto LC50 (zivīm): 3506 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 364 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties : Konkrēta informācija nav zināma. Šajā produktā ietilpstošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti regulā (EK) 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Ja produkts iesūcas zemē, tas ātri izplatās un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT vai vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.

Papildu brīdinājums : Nav.

Notekūdeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas, kanalizācija vai ūdenstilpnēs.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.

Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU *

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : UN 1805

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS

Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autoceļi/dzelzceļš/iekšzemes ūdensceļiem)

Klasi : 8
Klasifikācijas kods : C1
Iesaiņojuma grupu : III
Bīstamības etiķete : 8
Tuneļa izmantošanas : E
Ierobežojuma kods :



Cita informācija : Nav paredzēts pārvest kuģos ar cisternkonteineriem vai pa iekšzemes ūdensceļiem.

IMDG (jūras)

Klasi : 8
Iesaiņojuma grupu : III
EmS (ugunsgrēks / noplūde) : F - A / S - B
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : 8
ERG kods : 8L

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot. Iespējams, ka uz šī ražojuma transportēšanu attiecas „Ierobežota daudzuma” izņēmums.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

Section 15 REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA *

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti. Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļiem). Direktīva 2008/98/EK (atkritumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs regula (ES) Nr. 2020/878 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam	: Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG	: Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50	: letālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1	: Ekspertu spriedumu.
Eye Dam. 1	: Ekspertu spriedumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Met. Corr. 1 : Savienošanas principus.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Skin Corr. 1A/B/C : Kodīga iedarbība uz ādu, 1.A/B/C kategorija.

Eye Dam. 1 : Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.

Met. Corr. 1 : Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Valsts / Valodas kods : LV / LV

Drošības datu lapas beigas.