

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
1.0	18.08.2022	18.08.2022	

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Muresko Base 1

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica
Miera iela 30C
2169 Salaspils

Tālrunis : +37167500072
Telefakss : +37167440660
E-pasta adrese : info@daw.lv
Atbildīgā/izsniedzēja persona

Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Tālrunis : +496154710
Telefakss : +49615471222

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tāl. 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
1.0	18.08.2022	18.08.2022	

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.

Novērsšana:

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Papildus marķējums

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

EUH208 Sastāvā ietilpst oktilinons (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Silikona sveķu krāsa, ūdenī šķīstoša, ar biocīdām aizsargvielām

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
oktilinons (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Akūtās toksicitātes novērtējums	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Muresko Base 1

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 18.08.2022	Izdrukas datums 18.08.2022	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
----------------	--	-------------------------------	--

		Akūta perorāla toksicitāte: 125 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,27 mg/l Akūta dermāla toksicitāte: 311 mg/kg	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

Muresko Base 1

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 18.08.2022	Izdrukas datums 18.08.2022	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
----------------	--	-------------------------------	--

		M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100	
		specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Calciumcarbonat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18		>= 10 - < 20
Vizla	12001-26-2		>= 1 - < 10
Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9 215-684-8 01-2119429887-22		>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
NELietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

- Ja nokļūst acīs : Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- Ja norīts : Meklēt medicīnisko palīdzību.
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Ja norīts: NEierosināt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadedzušie ogļūdeņraži (dūmi).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzēsēšanai.
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Produkts pats par sevi nedeg.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums: 18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli. Materiāls var radīt slidenus apstākļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 7. pozīciju. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi. Tāpat ievērojiet aktuālajā tehniskajā informācijā, kura ir atrodama www.caparol.lv, sniegtās norādes attiecībā uz produktu un tā uzklāšanu.

Higiēnas pasākumi : Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu pirms ieiešanas ēšanas vietās.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Ātri bojājas, ja sasaldēts. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Šī informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Calciumcarbonat	471-34-1	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL
Vizla	12001-26-2	AER 8 st	4 mg/m ³	LV OEL
Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	AER 8 st (abrazīvie putekļi)	2 mg/m ³ (Silikāti un alumosilikāti)	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Calciumcarbonat	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m ³
	Patērētāji	Norišana	Akūtie - sistēmiskie efekti	6,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Muresko Base 1

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 18.08.2022 Izdrukas datums 18.08.2022 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m ³
Kaolin, calcined	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	3,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	3,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	3,00 mg/m ³
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	700,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10,00 mg/m ³
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,20 mg/m ³
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Silicic acid, aluminum sodium salt	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	4,00 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Calciumcarbonat	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
Kaolin, calcined	Neregulāra lietošana/izplūšana	25 mg/l
	Saldūdens	4,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,41 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1400 mg/l
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens	0,184 mg/l

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

	Augsne	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0184 mg/l
	Saldūdens sediments	1000 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,193 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens	0,519 mg/l
	Augsne	0,287 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	5,19 mg/l
	Saldūdens sediments	2,96 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0519 mg/l
	Jūras sediments	0,296 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Iedarbības pārvaldība**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu aizsardzība	: Aizsargacenes
Roku aizsardzība	
Materiāls	: Nitrilgumija
Cimdu biezums	: 0,2 mm
Aizsardzības indekss	: 3. klase

Piezīmes : Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Drošības apavi
Apģērbs ar garām piedurknēm
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Āda jānomazgā pēc saskares.

Elpošanas aizsardzība : Uzklājot izsmidzinot: necaurļaidīgs apģērbs
Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: Dati nav pieejami
Smarža	: Dati nav pieejami

Muresko Base 1

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 18.08.2022	Izdrukas datums 18.08.2022	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
----------------	--	-------------------------------	--

Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	ap 0 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	ap 100 °C
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašaiздеģšanās temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
pH	:	8 - 9 Koncentrācija: 100 %
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	pilnīgi sajaucams
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Blīvums	:	1,4600 g/cm ³
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (šķidrums)	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
1.0	18.08.2022	18.08.2022	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.
Nesavietojams ar oksidētājiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

oktilinons (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 125 mg/kg
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,27 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/mīgla
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 311 mg/kg
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
1.0	18.08.2022	18.08.2022	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): 532 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): 0,4 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1):

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): 66 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): 0,17 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 141 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : neizraisa ādas sensibilizāciju, kas pārbaudīta ar līdzīgiem maisījumiem, izmantojot pārvešanas principus saskaņā ar 9. panta 4. punktu Regulā par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija 429 (vietējā limfmezglu analīze) (pele) - neizraisa ādas sensibilizāciju

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums: 18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

oktilinons (ISO):

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 100

1,2-benzotiazol-3(2H)-ons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
1.0	18.08.2022	18.08.2022	

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 3,27 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,11 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1):

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 100

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

oktilinons (ISO):

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 2,92
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1):

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: <= 0,71
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

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).

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

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 : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.
- Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakotes.
- Atkritumu kods : lietotais produkts
080112, Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11* klasei

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

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) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamās pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

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

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

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

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK
< 3 %
< 40 g/l

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”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav nepieciešams.

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022
	18.08.2022		

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H301	: Toksisks, ja norij.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H310	: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	: Kodīgs elpceļiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	: Kancerogenitāte
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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 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; 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; 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 - Pašpaugstināšana 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:

Muresko Base 1

Versija	Pārskatīšanas datums:	Izdrukas datums	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Pirmās izlaides datums: 18.08.2022

Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006.
Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Chronic 3

H412

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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.

REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas.

LV / LV