

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : DAW Baltica SIA
Miera iela 30C
2169 Salaspils, Salaspils nov.

Tālrunis :
Telefakss :

Tīmekļa vietne :
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst 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.

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Izsmidzināšanas darbiem izmantojiet kombinēto A2/P2 filtru un aizsargbrilles. Slīpēšanas darbiem izmantojiet putekļu filtru P2. Nodrošiniet rūpīgu ventilāciju uzklāšanas un žāvēšanas laikā. Izvairīties no ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas krāsas lietošanas laikā. Saskares gadījumā ar acīm vai ādu nekavējoties skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Nepieļaut krāsas nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs vai augsnē. Instrumentus pēc lietošanas nekavējoties notīriet ar ziepēm un ūdeni. Lai iegūtu papildu tehnisko informāciju un padomus alerģiju slimniekiem, lūdzu, zvaniet uz

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : ūdens dispersija

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
---------------------	-------------------	---------------	--------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 19.01.2024 DDL numurs: 6004226 Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

	Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs		
2-metilpentān-2,4-diols	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 1 - < 3
2-(2-butoksietoksi)etanols	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 %	>= 0,025 - < 0,05
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	>= 0,0002 - < 0,0015

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 19.01.2024 DDL numurs: 6004226 Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

		toksicitāte ūdens videi): 100 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 :			
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 sniedzējiem ir jāaizsargājas pašiem.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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 - akūti un aizkavēti

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 nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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 Lokalizācijas (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: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.

Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju.

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

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) galalietojuma veids(-i)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 19.01.2024 DDL numurs: 6004226 Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	AER 8 st (abrazīvie putekļi)	2 mg/m ³ (Silikāti un alumosilikāti)	LV OEL
2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st	10 ppm 67,5 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	15 ppm 101,2 mg/m ³	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
Silicic acid, aluminum sodium salt	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	4,00 mg/m ³
2-metilpentān-2,4-diols	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	25,00 mg/m ³
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,50 mg/m ³
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	49,00 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	98,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie	49,00 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 19.01.2024 DDL numurs: 6004226 Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

			efekti	
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2-(2-butoksietoksi)etanols	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	60,70 mg/m ³
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	40,50 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40,50 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	101,20 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	67,50 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	67,50 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	83,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-metilpentān-2,4-diols	Augsne	0,11 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	4,29 mg/l
	Sekundārā saindēšana	100 mg/kg ēdiena
	Saldūdens sediments	1,79 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0429 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanols	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20 mg/l
	Jūras sediments	0,179 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	0,429 mg/l
	Saldūdens sediments	1,1 mg/l
	Saldūdens sediments	4,4 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	11 mg/l
	Jūras ūdens	0,11 mg/l
Jūras sediments	0,44 mg/kg cietā svara (d.w.)	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	200 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 19.01.2024 DDL numurs: 6004226 Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

	Augsne	0,32 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Sekundārā saindēšana	56 mg/kg ēdiena

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas 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

: Apģērbs ar garām piedurknēm

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Āda jānomazgā pēc saskares.

Drošības apavi

Elpošanas aizsardzība

: 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

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : caurspīdīgs

Smarža : īpatnēja

Kušanas/sasalšanas temperatūra : ap 0 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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

Pašuzliesmošanas
temperatūra : nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra : Nav piemērojams

pH : 9,12 (20 °C)
Koncentrācija: 100 %
Metode: DIN EN ISO 19396-1:2020-05

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : 370 mPa.s (20 °C)
Metode: ISO 3219

Viskozitāte, kinemātiskā : nav noteikts

Plūšanas laiks : nav noteikts

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : pilnīgi sajaucams

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

Tvaika spiediens	:	ap 23,4 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	1,046 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN EN ISO 2811-1
Blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts

9.2 Cita informācija

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

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 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

10.6 Bīstami sadalīšanās 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:

2-(2-butoksietoksi)etanolis:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Pele): 2.410 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 2.764 mg/kg

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

1,2-benzizotiazol-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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 3,27 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

bezmugurkaulniekiem	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 noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

2-(2-butoksietoksi)etanolis:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,56

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

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,63 - 0,76
pH: 7

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: <= 0,75
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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 : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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 pakutes.

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

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Pasažieris) : 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.

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 - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 75
Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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 pārvaldību. Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,12 %

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK
< 5 %
< 50 g/l

Citi noteikumi:

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

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav nepieciešams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H301	: Toksisks, ja norij.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H310	: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H361d	: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
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
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
2006/15/EC	: Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2006/15/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2006/15/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktīvitātei 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; IECS - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības 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; 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 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 dzelzceļiem; SADT - Pašpaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

Alpina Aqua Universal Seidenmatt Basis 3

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 19.01.2024	DDL numurs: 6004226	Pēdējās izlaides datums: 10.03.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

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:

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

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