

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

UFI

KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

maisījums

6GE0-80VQ-C00V-PMNM

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

##### Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Šķidrums līdzeklis grīdai ar spirta saturu teicamai tīrībai un visu neuzsūcošo virsmu, lamināta grīdas ieskaitot, aizsardzībai. Patērētāja lietošana.

##### Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi. Ieteicams izmantot tikai paredzētajam pielietojumam. Cits pielietojums var radīt neparedzamus draudus lietotājam.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums

Adrese

PVN

Tālrunis

E-pasts

Cormen s.r.o.

Věchnov 73, Věchnov , 593 01

Čekija

CZ25547593

Tel.: +420 566 550 961

info@cormen.cz

##### Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

E-pasts

Cormen s.r.o.

info@cormen.cz

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

##### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Bīstamības piktogramma



##### Signālvārds

Uzmanību

##### Bīstamības apzīmējumi

H315

H319

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

##### Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums	30.11.2021	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P332+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313	Atbrīvojies no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.
P501	

### Papildu informācija

EUH208

Satur Apelsīni, salds, ekstrakts, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā**

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 68439-50-9	Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts	<3,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % < C < 10 %	
CAS: 85536-14-7 EK: 287-494-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119490234-40-XXXX	Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi	≤1,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Indekss: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-XXXX	nātrijs hidroksīds	<0,25	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2
CAS: 8028-48-6 EK: 232-433-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119493353-35-XXXX	Apelsīni, salds, ekstrakts	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$	1

### Piezīmes

- 1 B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
- 2 Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

#### Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā.

#### Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

#### Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

#### Norišanas gadījumā

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

#### Ieelpojot

Nav zināmi.

#### Saskarē ar ādu

Nav zināmi.

#### Iekļūstot acīs

Nav zināmi.

#### Norišanas gadījumā

Nav zināmi.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Mazs ugunsgrēks: Oglekļa dioksīds CO<sub>2</sub>, sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis, smiltis vai augsne, pret spirtu izturīgas putas. Plašs ugunsgrēks: Izklīdēta ūdens plūsma (ūdens migla), pret spirtu izturīgas putas.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā novērsiet uguns dzēšanai izmantotā ūdens un produkta atlieku nokļūšanu kanalizācijā. Savāciet tos atsevišķi un iznīciniet drošā veidā saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un vietējām instrukcijām. Ugunsgrēka laikā var veidoties kaitīgi vielas – oglekļa oksīdi, sēra oksīdi, sērūdeņradis, slāpekļa oksīdi, amonjaks, hlora oksīdi, hlors, hlorūdeņradis un nepilnīgas sadegšanas produkti.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Noplūdes vietā novērsiet nepiederošu personu pārvietošanos.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsšanas brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izmantošanas vietā būtu jāaizliedz smēķēt, ēst un dzert. Ievērojiet drošības noteikumus manipulācijām ar ķīmikālijām. Pirms ieiešanas telpā, kurā ēd, novelciet netīro apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Neizmantojiet netīru apģērbu. Pēc darba rūpīgi nomazgājieties ar siltu ūdeni un ziepēm, ejiet dušā. Lietojiet aizsargkrēmu.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Sargāt no sala.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Grīdu mazgāšana bez švīkām – mirdzošu virsmu efekts. Līdzeklis ir piemērots arī lamināta grīdām. To var izmantot visa veida neuzsūcošiem materiāliem, tam pievienota smaržviela, un tas mazāk veido putas. Līdzeklis ir piemērots grīdām un arī lamināta grīdām. Izmantojams uz visa veida neuzsūcošiem materiāliem. 5 litriem ūdens pievienojiet ēdamkaroti līdzekļa.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Maisījums nesatur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
nātrija hidroksīds (CAS: 1310-73-2)	AER 8 st.	0,5 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### DNEL

Apelsīni, salds, ekstrakts

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode
Darbinieki	Ieelpojot	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Sistēmiski hroniski efekti	
Darbinieki	Caur ādu	8,89 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti	
Darbinieki	Caur ādu	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	Lokāli akūti efekti	
Patērētāji	Ieelpojot	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Sistēmiski hroniski efekti	
Patērētāji	Caur ādu	4,44 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti	
Patērētāji	Caur ādu	92,9 µg/cm <sup>2</sup>	Lokāli akūti efekti	
Patērētāji	Caur muti	4,44 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode
Darbinieki	Ieelpojot	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Sistēmiski hroniski efekti	
Darbinieki	Caur ādu	119 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti	
Patērētāji	Ieelpojot	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Sistēmiski hroniski efekti	
Patērētāji	Caur ādu	42,5 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti	
Patērētāji	Caur muti	0,425 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti	

nātrija hidroksīds

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode
Darbinieki	Ieelpojot	1 mg/m <sup>3</sup>	Lokāli hroniski efekti	
Patērētāji	Ieelpojot	1 mg/m <sup>3</sup>	Lokāli hroniski efekti	

### PNEC

Apelsīni, salds, ekstrakts

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode
Dzeramais ūdens	5,4 µg/l	
Jūras ūdens	0,54 µg/l	
Ūdens (neregulāras noplūdes)	5,77 µg/l	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,1 mg/l	
Saldūdens nosēdumi	1,3 mg/l	
Jūras nogulsnes	0,13 mg/kg	
Augsne (lauksaimniecības)	0,261 mg/kg	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode
Dzeramais ūdens	0,268 mg/l	
Jūras ūdens	0,027 mg/l	
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,017 mg/l	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	3,43 mg/l	
Saldūdens nosēdumi	8,1 mg/kg	
Jūras nogulsnes	6,8 mg/kg	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode
Augsne (lauksaimniecības)	35 mg/kg	

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

#### Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

#### Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešama.

#### Termiska bīstamība

Nav pieejama.

#### Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	oranža
Smarža	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	7 (neatšķaidīts)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	23 hPa
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	0,98 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	dati nav pieejami
Apelsīni, salds, ekstrakts (CAS: 8028-48-6)	šķidrums

### 9.2. Cita informācija

nav pieejams

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Parastajos apstākļos produkts ir stabils. Nenotiek bīstamas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Parastajos apstākļos maisījums ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Parastos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sala.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas laikā izdalās oglekļa oksīdi, sēra oksīdi, sērūdeņradis, slāpekļa oksīdi, amonjaks, hlora oksīdi, hlors, hlorūdeņradis un nepilnīgas sadegšanas produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

#### Akūts toksiskums

Maisījums nav klasificēts kā akūti toksisks visiem iedarbības veidiem.

Apelsīni, saldo, ekstrakts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg		Trusis	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1470 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Trusis	

KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	ATE		>12444 mg/kg			
Caur ādu	ATE		>5000 mg/kg			
Ieelpojot	ATE		>20 mg/l			

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	ATE		500 mg/kg			
Caur muti	LD <sub>50</sub>		300-2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Trusis	

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati par maisījumu. Maisījums ir klasificēts kā kairinošs ādai, pamatojoties uz vielas/vielu vispārīgo/specifisko robežkoncentrāciju aprēķinu.

Apelsīni, saldo, ekstrakts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu	OECD 404	72 stundas	Trusis

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Kodīgs	OECD 404	72 stundas	Trusis

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Kodīgs			Trusis

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Maisījums ir klasificēts kā kairinošs acīm, pamatojoties uz vielas/vielu vispārīgo/specifisko robežkoncentrāciju aprēķinu.

Apelsīni, salds, ekstrakts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nerada kairinājumu	OECD 405	72 stundas	Trusis

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi			

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

EUH208 – satur apelsīnus, salds, ekstrakts, Reakcijas maisījums: 5-hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ons [EK numurs 247-500-7] un 2-metilizotiazol-3(2H)-on [EK numurs 220-239-6] (3:1) Var izraisīt alerģisku reakciju.

Apelsīni, salds, ekstrakts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Āda	Sensibilizējošs	OECD 429		Pele	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs			Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs			Cilvēks	

### Cilmes šūnu mutācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Apelsīni, salds, ekstrakts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 473				



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Apelsīni, salds, ekstrakts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 476				

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Pozitīvs	OECD 473				
Negatīvs	OECD 474				

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Apelsīni, salds, ekstrakts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 451	75-150 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	M
Caur muti	NOAEL	OECD 451	300-600 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	F

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL (P0)	350 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F1)	350 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F2)	350 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	85 mg/kg ķm/dienā	Aknas			
Caur muti	LOAEL	300 mg/kg ķm/dienā	Aknas		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	NOAEL	5 %			Žurka (Rattus norvegicus)	

### Bīstamība ieelpojot

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

##### Akūts toksiskums

Maisījums nav klasificēts kā akūti vai hroniski toksisks ūdens videi.

Apelsīni, saldo, ekstrakts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LL 50	OECD 203	5,65 mg/l	96 stundas	Zivis (Branchydanio rerio)		Nāvējošs
NOELR	OECD 203	4 mg/l	96 stundas	Zivis (Branchydanio rerio)		Nāvējošs
EL 50	OECD 202	1,1 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOELR	OECD 202	0,48 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
EL 50	OECD 201	150 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
NOELR	OECD 201	50 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC <sub>50</sub>		1,67 mg/l	96 stundas	Zivis (Lepomis macrochirus)		Nāvējošs
NOEC	OECD 210	0,23 mg/l	72 diena	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Nāvējošs
EC <sub>50</sub>	OECD 202	2,9 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 211	1,18 mg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	235 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchneria subcapitata)		Augšanas indikators
EC 10	OECD 201	13,1 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchneria subcapitata)		Augšanas indikators

nātrija hidroksīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC <sub>50</sub>		189 mg/l	48 stundas	Zivis (Leuciscus idus)		Nāvējošs
EC <sub>50</sub>		40,4 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Ceriodaphnia sp.)		Immobilation

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC <sub>50</sub>		>1 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		
EC <sub>50</sub>		>1 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Bioloģiskā noārdīšanās

Apelsīni, salds, ekstrakts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
					Viegli bioloģisko noārdāms

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301A	94 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	>60 %			Viegli bioloģisko noārdāms

Maisījumam nav noteikts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Apelsīni, salds, ekstrakts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Apkārtējā temperatūra [°C]
Log Pow		2,78-4,88				

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Apkārtējā temperatūra [°C]
Log Pow	OECD 123	2,2				23°C

Maisījumam nav noteikts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījumam nav noteikts.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums 30.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

#### Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

#### Atkritumu tipa kods

20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas \*

#### Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 10 iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots \*

15 01 02 plastmasas iepakojums

(\*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

#### 14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

#### 14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pieejams

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ķīmisko vielu likums. Darba aizsardzības likums. Vides aizsardzības likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regula Nr. 1272/2008 no 2008. gada 16. decembra par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums	30.11.2021	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
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.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.

### Drošības datu lapā lietoto standarta frāžu saraksts

EUH208	Satur Apelsīni, saldo, ekstrakts, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

### Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC <sub>50</sub>	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EL <sub>50</sub>	Efektīvā slodze 50 % testēto organismu
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EU	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC <sub>50</sub>	Vidēji letālā koncentrācija
LD <sub>50</sub>	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
LL <sub>50</sub>	Letālā slodze 50 % testēto organismu
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

## KRYSTAL Grīdām ar alfa spirtu

Izgatavošanas datums	30.11.2021	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL	Nenovērojamās ietekmes līmenis
NOELR	Slodzes intensitāte bez novērotas nevēlamas iedarbības
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrpārpusu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	Vielu bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Vielu bīstama ūdens videi (hroniska)
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Met. Corr.	Vielu vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

### Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

### Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

### Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

### Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

### Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.