

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR**

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 01.04.2016

Reģions: LV

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**UF-CELLPACK CR****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

in vitro diagnostika

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Adrese

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefona numurs +49 (40) 527 26-0

Faksa numurs +49 (40) 527 26-100

Izziņas par drošības datu lapām

info@sysmex-europe.com

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācijas norādījumi

Produkts neatbilst klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem, kurus paredz Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Etiketes elementi**

Neattiecas

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Informācija neeksistē.

vPvB novērtējums

Informācija neeksistē.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi**

Bīstamo vielu saturs

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	<b>Nātrija hlorīds</b>			
	7647-14-5	-	< 2,50	Masas %
	231-598-3			
	-			

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 01.04.2016

Reģions: LV

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējie norādījumi

Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu. Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošas lietošanas rūpīgi iztīrīt.

#### Vielu ieelpojot

Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

#### Saskarē ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

#### Saskarē ar acīm

Atplest acu plakstus, acis pamaatīgi izskalot ar ūdeni (15 minūtes).

#### Vielu norijot

Nekavējoties izsaukt ārstu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

putas; Dzēsšanas pulveris; Oglekļa dioksīds; Ūdens strūkļa.

#### Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkot aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu. Tvaikus neieelpot!

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Dati nav pieejami. Personiskais aizsargaprīkojums - sk. 8. nodaļu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu saistošu materiālu (piem., smiltīm, granti, universālu uzsūcošo līdzekli). Savākto materiālu apstrādāt kā norādīts nodaļā "Utilizācija".

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai notiktu bīstamo vielu izplūde.

#### Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR**

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 01.04.2016

Reģions: LV

Darba laikā nesmēkēt, neēst un nedzert. Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Pēc darba un pirms pārtraukumiem mazgāt rokas un seju. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Aptraipītu, nosmērētu apģērbu nekavējoties novilkt. Turēt gatavībā avārijas dušu.

**Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju**

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes hermētiski noslēgt un uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Aizsargāt pret sala iedarbību.

**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**

Lielums maks. 2 - 35 °C

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Neuzglabāt kopā: Neuzglabāt ar oksidantiem

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

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija hlorīds	7647-14-5	231-598-3
<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>			
	nātrija hlorīds		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	5	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Dati nav pieejami.

**Personīgie aizsardzības līdzekļi****Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

**Acu / sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles (EN 166).

**Roku aizsardzība**

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

**Citi**

Ķīmiskais darba apērbs.

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Dati nav pieejami.

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

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 01.04.2016

Reģions: LV

šķidrums		
Forma/Krāsa		
šķidr, dzidrs		
bezkrāsains; gaiši dzeltēna		
Smarža		
etiķveidīgs		
pH		
Lielums	5,6	
Viršanas punkts / viršanas diapazons		
Dati nav pieejami		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts		
Dati nav pieejami		
Sadalīšanās temperatūra		
Dati nav pieejami		
Uzliesmošanas temperatūra		
Dati nav pieejami		
Aizdeģšanās temperatūra		
Dati nav pieejami		
Uzliesmojamība		
Dati nav pieejami		
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža		
Dati nav pieejami		
Augšējā sprādzienbīstamības robeža		
Dati nav pieejami		
Tvaika spiediens		
Dati nav pieejami		
Relatīvais tvaika blīvums		
Dati nav pieejami		
Relatīvais blīvums		
Dati nav pieejami		
Blīvums		
Lielums	1,01	g/cm³
Referentā temperatūra	20	°C
Šķīdība ūdenī		
Piezīme	jaucams	
Šķīdība		
Dati nav pieejami		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)		
Dati nav pieejami		
Kinemātiskā viskozitāte		
Dati nav pieejami		
Daļiņu raksturlielumi		
Dati nav pieejami		

## 9.2 Cita informācija

<b>Citas ziņas</b>		
Dati nav pieejami.		

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR**

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 01.04.2016

Reģions: LV

**10.1 Reaģētspēja**

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Aizsargāt pret sala iedarbību. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis; stipras skābes; stipras bāzes

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Dati nav pieejami.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta orālā toksicitāte**

Dati nav pieejami

**Akūta dermālā toksicitāte**

Dati nav pieejami

**Akūta inhalācijas toksicitāte**

Dati nav pieejami

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Dati nav pieejami

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Dati nav pieejami

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Dati nav pieejami

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksisks reprodukcijas spējām**

Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

**Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**

Tvaikus ieelpojot, tiek kairināti elpošanas ceļi un gļotāda, rodas galvassāpes, slikta dūša, reibonis, vemšana. Ja produkts nonāk acīs, tas var izraisīt kairinājumu. Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var radīt ādas iekaisumus.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

<b>Toksicitāte zivīm (akūta)</b>
Dati nav pieejami
<b>Toksicitāte zivīm (hroniska)</b>
Dati nav pieejami
<b>Toksicitāte dafnijām (akūta)</b>
Dati nav pieejami
<b>Toksicitāte dafnijām (hroniska)</b>
Dati nav pieejami
<b>Alģu toksicitāte (akūta)</b>
Dati nav pieejami
<b>Alģu toksicitāte (hroniska)</b>
Dati nav pieejami
<b>Toksicitāte baktērijām</b>
Dati nav pieejami

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Informācija neeksistē.
vPvB novērtējums	Informācija neeksistē.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.8 Cita informācija**

<b>Cita informācija</b>
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

**Iepakojums**

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

**14.2 Transports IMDG**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR**

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 01.04.2016

Reģions: LV

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**14.5 Vides apdraudējumi**

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Neattiecas

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

**REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI**

Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	etiķskābe	64-19-7	200-580-7	75
2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5	75

**DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību**

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Dati nav pieejami.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**Drošības datu lapas izdevējs**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: UF-CELLPACK CR****Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 04.05.2022**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 01.04.2016**Reģions:** LV

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID        672540