

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Nātrija hlorīda EPR
IUPAC nosaukums	: sodium chloride
EK Nr	: 231-598-3
CAS Nr	: 7647-14-5
REACH reģistrācijas numurs	: 05-2118406963-39
Produkta kods	: SOCH-00T
Formula	: NaCl

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

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanja
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPVB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids : Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Nātrija hlorīds	CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3 REACH Nr: 05-2118406963-39	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Putas. Saus pulveris.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Oglekļa dioksīds (CO2).

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Izvairīties no saskares ar acīm.

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Liels daudzums: ievietot cietas vielas aizveramos konteineros.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

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

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL un PNEC

Nātrija hlorīda EPR (7647-14-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	295,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	2068,62 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	295,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2068,62 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	443,28 mg/m ³
Akūts - sistēmiski efekti, orāls	126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	443,28 mg/m ³

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nātrija hlorīda EPR (7647-14-5)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	5 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	19
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	4,86 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	500 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles (EN 166)

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Pulveris.
Molekulu masa	: 58,44 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 801 °C Atm. press.: 1 atm
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 1413 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 5 – 8 (5% aqueous solution at 20°C)
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: šķīst ūdenī. Šķīst amonjakā. Šķīst glicerolā. Ūdens: 317 (20 °C)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 1,33 mm Hg 865 °C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 2,16 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: 2,16 Type: 'relative density' Temp.: 25 °C
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Nātrija hlorīda EPR (7647-14-5)

LD50, caur ādu, trušiem	> 10000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit
-------------------------	--

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts pH: 5 – 8 (5% aqueous solution at 20°C)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts pH: 5 – 8 (5% aqueous solution at 20°C)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Nātrija hlorīda EPR (7647-14-5)

LC50 - Zivīm [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
ErC50 aļģes	1000 mg/l
LOEC (hronisks)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

Nātrija hlorīda EPR (7647-14-5)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav reglamentēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav reglamentēts

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav reglamentēts

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav reglamentēts
Iepakošanas grupa (IATA) : Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (ADN) : Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (RID) : Nav reglamentēts

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 78	Slimības, kuras izraisis nātrija hlorīds no sāls raktuvēm un to saistītām vietām

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 270).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Nātrija hlorīda EPR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.