

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Sālsskābe 32% Tehniskā
Ķīmiskais nosaukums	: hlorūdeņražskābe ... %
IUPAC nosaukums	: hydrogen chloride
INDEKSA Nr	: 017-002-01-X
EK Nr	: 231-595-7
CAS Nr	: 7647-01-0
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119484862-27
Produkta kods	: CHAC-32P
Formula	: HCl

1.2. Vielai 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
Espanija
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. Vielai vai maisījuma klasifikācija

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

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija	H290
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija	H314
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūdeni – vienreizēja iedarbība, H335	
3. kategorija, elpvedu kairinājums	
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	
Specifiskās robežkoncentrācijas (%):	
(10 ≤ C < 100)	STOT SE 3; H335
(10 ≤ C < 25)	Eye Irrit. 2; H319
(10 ≤ C < 25)	Skin Irrit. 2; H315
(25 ≤ C < 100)	Skin Corr. 1B; H314

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

Papildus informācija nav pieejama

Sālskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P234 - Turēt tikai oriģināliepakojumā.
P260 - Neieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

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.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids :

Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Sālskābe	CAS Nr: 7647-01-0 EK Nr: 231-595-7 INDEKSA Nr: 017-002-01-X REACH Nr: 01-2119484862-27	≥ 25

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Kodīgs elpceļiem.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Rada smagus apdegumus.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Rada smagus acu apdegumus.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : slikta dūša, vemšana. Kakla un elpošanas ceļu kairinājums.

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Smiltis. Oglekļa dioksīds. Putas. Sauss pulveris.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Non combustible.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Korozīvi tvaiki.

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

Vispārīgi pasākumi : Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Neielpot tvaikus.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

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

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.

Uzglabāšanas vieta : Sargāt no karstuma. Glabāt labi vēdināmā vietā.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

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

Laboratorijas ķīmikālijas.

Sālskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Sālskābe 32% Tehniskā (7647-01-0)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
	10 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Chlorure d'hydrogène (Acide chlorhydrique)
VLEP CT (OEL STEL)	7,6 mg/m ³
	5 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Hydrogenchlorid
AGW (OEL TWA)	3 mg/m ³
	2 ppm
Piezīme	DFG,EU,Y
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acido cloridrico
OEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m ³
	10 ppm
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido clorídrico
OEL C	2 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Cloruro de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA)	7,6 mg/m ³
	5 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	15 mg/m ³
	10 ppm
Piezīme	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

Sālsskābe 32% Tehniskā (7647-01-0)

Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Hydrogen chloride
WEL TWA (OEL TWA)	2 mg/m ³ gas and aerosol mists
	1 ppm gas and aerosol mists
WEL STEL (OEL STEL)	8 mg/m ³ gas and aerosol mists
	5 ppm gas and aerosol mists

DNEL un PNEC

Sālsskābe 32% Tehniskā (7647-01-0)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Akūts - vietējie efekti, ieeļpošana	15 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieeļpošana	8 mg/m ³

PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	36 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	36 µg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	45 µg/l

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	36 µg/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):



Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbus

Ādas un ķermeņa aizsardzība

veids	Standarts
Aizsargapģērbs	

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains. Dzeltens.
Molekulu masa	: 36,46 g/mol
Smarža	: stipra. Ass (-a).
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -114,22 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: < 1 (20°C)
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,1555 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

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

Stipras skābes. sārmaina vide. Smagie metāli.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Ūdens, mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Metāli. sārma metāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Korozīvi tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Sālsskābe 32% Tehniskā (7647-01-0)

LD50, caur muti, žurkām	8,3 mg/l
-------------------------	----------

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs : Izraisa smagus ādas apdegumus.

ādai/kairinošs ādai] pH: < 1 (20°C)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

pH: < 1 (20°C)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, : Nav klasificēts

ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,

vienreizēja iedarbība]

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts

ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,

atkārtota iedarbība]

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

12.2. Noturība un noārdāmība

Sālsskābe 32% Tehniskā (7647-01-0)

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

Sālsskābe 32% Tehniskā (7647-01-0)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām,
ietekmi uz vidi 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.

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

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

ANO Nr. (ADR) : UN 1789
ANO Nr. (IMDG) : UN 1789
ANO Nr. (IATA) : UN 1789
ANO Nr. (ADN) : UN 1789
ANO Nr. (RID) : UN 1789

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : HLORŪDENĀŽSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : HYDROCHLORIC ACID
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Hydrochloric acid
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : HLORŪDENĀŽSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : HLORŪDENĀŽSKĀBE
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR) : UN 1789 HLORŪDENĀŽSKĀBE, 8, II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) : UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) : UN 1789 HLORŪDENĀŽSKĀBE, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 1789 HLORŪDENĀŽSKĀBE, 8, II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 8
Bīstamības zīmes (ADR) : 8



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8
Bīstamības zīmes (IMDG) : 8



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8
Bīstamības zīmes (IATA) : 8



Sālskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8
Bīstamības zīmes (ADN) : 8



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8
Bīstamības zīmes (RID) : 8



14.4. Iepakojuma grupa


Iepakošanas grupa (ADR) : II
Iepakojumu grupa (IMDG) : II
Iepakošanas grupa (IATA) : II
Iepakojumu grupa (ADN) : II
Iepakojumu grupa (RID) : II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-B
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C1
Īpašie noteikumi (ADR) : 520
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP15
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T8
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP2
Cisternu kods (ADR) : L4BN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) : TU42
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 2
Bīstamības identifikācijas numurs : 80
Oranžās plāksnes : 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E
EAC kods : 2R

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2
Iepakošanas instrukcijas (IMDG) : P001
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC02

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

GRV ģpaši noteikumi (IMDG)	: B20
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T8
Ģpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP2
Iekraušanas klase (IMDG)	: C
Segregācija (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Ģpašības un novērojumi (IMDG)	: Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Gaisa transports

Izņēģmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y840
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 0.5L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 851
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 855
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 30L
Ipašie noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C1
Ipašie noteikumi (ADN)	: 520
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Aļļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: C1
Ipašie noteikumi (RID)	: 520
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02
Jauktas iepakojšanas Ģpašie noteikumi (RID)	: MP15
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T8
Ģpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP2
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: L4BN
Ģpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU42
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE6
Apraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 80

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

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)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Sālsskābe 32% Tehniskā
3(b)	Sālsskābe 32% Tehniskā

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)

Iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija, Apakškategorija	Robeža	PIELIKUMS
Sālsskābe	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 66	lesnas un astma darbā

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 238).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

Sālsskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

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

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

H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Sālskābe 32% Tehniskā

Drošības Datu Lapa

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

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.