



Drošības datu lapa no 15/11/2021, labojums nr. 6

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Reģistrācijas numurs: 74162

UFI: VGH1-U0AV-X001-F5HS

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Ieteicamie lietojuma veidi: antifrīza šķidrums

1.3. Informācija par drošības datu lapas

piegādātāju Piegādātājs:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu
lapu: info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:
+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia:

800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli:

081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

⚠ Uzmanību, Flam. Liq. 3, Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

⚠ Uzmanību, STOT RE 2, Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības
rezultātā.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



BĪSTAMI!

Bīstamības apzīmējumi:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiketes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā dzēšanai izmantojiet putas.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaši norādījumi par iepakojumu: iepakojumam ir jābūt ar bērniem neatveramu aizdari un ar sataustāmu bīstamības brīdinājuma simbolu.

Satur: glikols, benzizotiazolinons, fenoksietanols.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 15\% - < 25\%$	Glikols	Indekss 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH nr.:01-2119456816-28	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox.4, H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2, H373	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 15\% - < 25\%$	Spirts	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.:01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2, H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq$ 50%: Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	Izopropilspirts	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.:01-2119457558-25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2, H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3, H336	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
< 2%	2-metilpropāns-2-ols	Indekss: 603-005-00-1 CAS:75-65-0 EC:200-889-7	 2.6/2 Flam. Liq. 2, H225  3.3/2 Eye Irrit. 2, H319  3.8/3 STOT SE 3, H335  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	Citronskābe	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH 01-2119457026-42	 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319	REACH nr: Polimērs: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES GRIEZTIES PĒC PALĪDZĪBAS PIE

ĀRSTA.

Ielelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3.

4.4. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ugunsgrēka gadījumā dzēšanai izmantojiet putas.

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Likvidēt visus aizdegšanās avotus.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā. Savākt piesārņoto ūdeni un iznīciniet to. Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas. Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta. Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku. Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā. Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs. Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt labi ventilētā vietā. Uzglabāt temperatūrā, kas ir zemāka par 20°C. Turēt prom no atklātās liesmas un siltuma avotiem. Izvairīties no atrašanās tiešos saules staros. Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nesaderīgas vielas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Ar svaigu gaisu un pietiekamu ventilāciju.

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

i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Glikols - CAS: 107-21-1

ES - TWA(8 h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Piezīmes: Āda
ACGIH - TWA(8 h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Piezīmes: (V), A4 - URT kairinošs
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Piezīmes: (I, H), A4 - URT kairinošs

Spirts - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Piezīmes: A3 - URT irr

Izopropilspirts - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8 h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm
ACGIH - TWA(8 h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Piezīmes: A4, BEI – Acs un URT
kairinošs, CNS traucējumi

2-metilpropāns-2-ols - CAS: 75-65-0

ACGIH - TWA(8 h): 100 ppm - Piezīmes: A4 - CNS traucējumi

Citronskābe - CAS: 5949-29-1

ES - TWA: 10 mg/m³

DNEL robežvērtības

Glikols - CAS: 107-21-1

Ražošanas darbinieks: 35 03 - Patērētājs: 7 06 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 106 mg/kg - Patērētājs: 53 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Izopropilspirts - CAS: 67-63-0
Ražošanas darbinieks: 888 mg/kg - Patērētājs: 319 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 500 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 26 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski
simptomi
PNEC robežvērtības
Glikols - CAS: 107-21-1
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 10 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 1 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 37 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.7 mg/kg
Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 10 mg/l
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 199.5 mg/l
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 1.53 mg/kg
Spirts - CAS: 64-17-5
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.96 03 - Piezīmes: assessment factor: 10
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.79 03 - Piezīmes: assessment factor: 100
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 580 mg/l - Piezīmes: assessment
factor: 10
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.6 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 2.9 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.63 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient
Mērķis: 10 - Vērtība: 0.72 mg/kg - Piezīmes: assessment factor: 90
Izopropilspirts - CAS: 67-63-0
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 140.9 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 140.9 mg/l
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 2.251 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 552 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 552 mg/kg
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 28 mg/kg
Citronskābe - CAS: 5949-29-1
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.44 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.04 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 04
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 33.1 04
Mērķis: 09 - Vērtība: 1000 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība: Brilles.

Ādas aizsardzība: Valkāriet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai
vitona.

Roku aizsardzība: Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003 .

Elpošanas ceļu aizsardzība: normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība: nav norādīta.

Ietekmes uz vidi kontrolēšana: nav norādīta.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: nav norādīts.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
----------	---------	---------	----------

74162/6

Lappuses nr. 5 no 12

Drošības datu lapa
NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	bezkrāsains	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	28 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	7.8 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0.98 g/cm3 +/- 0,01 g/cm3	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
 - 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
 - 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta
 - 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
 - 10.5. Nesaderīgi materiāli
Izvairīties no saskares ar oksidēt spējīgiem materiāliem. Produkts var aizdegties.
 - 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta
-

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^
 - a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Produkts tiek klasificēts šādi: STOT RE 2 H373
 - j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Spirits - CAS: 64-17-5

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: PESCE 120 mg/l - Ilgums: 4 h

Izopropilspirts - CAS: 67-63-0

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 4710 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas 12800 mg/kg

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 72.6 mg/l - Ilgums: 4 h
2-metilpropāns-2-ols - CAS: 75-65-0

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli 3100 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda > 2000 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana > 31 mg/l - Ilgums: 4 h

Citronskābe - CAS: 5949-29-1

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 5400 01 - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 11700 mg/kg - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 01 - Avots: OCSE 402

e) mikroorganismu šūnu mutācija:

Tests: EC68 - ledarbības veids: IN VITRO Negatīvs - Avots: OECD 471

Tests: 18201.LC1 - ledarbības veids: INVIVO Negatīvs - Avots: OECD 475

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: EC62 - Veids: Žurkas > 295 06

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Glikols - CAS: 107-21-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 72860 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Ilgums h: 48

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 15380 mg/l

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas 8590 mg/l

Spirts - CAS: 64-17-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 14200 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 5012 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 9300 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Baktērijas 20900 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: ECHA

Izopropilspirts - CAS: 67-63-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 10.000 mg/l - Ilgums h: 96

2-Metilpropan-2-olo - CAS: 75-65-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Crostacei 933 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metodo CE 92/62

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 1000 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Metofo CE 92/69

Citronskābe - CAS: 5949-29-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 440 mg/l - Ilgums h: 48

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

- Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1535 mg/l - Ilgums h: 24 - Piezīmes: OCSE 203
- c) Bakteriāls toksiskums:
Parametrs: EC50 - Veids: Baktērijas > 10000 mg/l - Ilgums h: 16
- 12.2. Noturība un noārdāmība
Nav norādīta
Spirts - CAS: 64-17-5
Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja
Izopropilspirts - CAS: 67-63-0
Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja
Citronskābe - CAS: 5949-29-1
Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls
Izopropilspirts - CAS: 67-63-0
Tests: Kow - Sadalījuma koeficients 0.05
- 12.4. Mobilitāte augsnē
N.A.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$
- 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



- 14.1. ANO numurs vai ID numurs
ADR-UN numurs: 1993
IATA-UN numurs: 1993
IMDG-UN numurs: 1993
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
ADR-nosūtīšanas nosaukums: UGUNSNEDROŠS ŠĶIDRUMS, (C.N.K.) (alcohol, isopropyl alcohol)
IATA-nosūtīšanas nosaukums: UGUNSNEDROŠS ŠĶIDRUMS, (C.N.K.) (alcohol, isopropyl alcohol)
IMDG-nosūtīšanas nosaukums: UGUNSNEDROŠS ŠĶIDRUMS, (C.N.K.) (alcohol, isopropyl alcohol)
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
ADR-klase: 3
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 30
IATA-klase: 3
IATA-etikete: 3
IMDG-klase: 3
- 14.4. Iepakojuma grupa
ADR: III
IATA: III
IMDG: III
- 14.5. Vides apdraudējumi

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

ADR-vides piesārņotājs: Nē
IMDG-jūres piesārņotājs: Nē
IMDG-EmS: F-E,
S-E

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Papildu apdraudējumi: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods): 3
(D/E)

IATA-Pasažieru lidmašīna: 355
IATA-Papildu apdraudējumi: -
IATA-Kravas lidmašīna: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Papildu apdraudējumi: -
IMDG-Uzglabāšana un
apstrāde: Kategorija A
IMDG-Segregācija: -

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 22.59 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

produkts pieder kategorijai: P5c

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

-

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 2	2.6/2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3, H226	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
STOT RE 2, H373	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienas Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand

Reinold

Drošības datu lapa

NO ICE 750ML 6PZ ^NEW^

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju.
Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.
Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu
regula. ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā
nomenklatūra. KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa
populācijas. LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.