



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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: LAVA CEMENTO FORTE KG5

Reģistrācijas numurs: 71772

UFI: FTH0-H0Y9-W00C-QH3U

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

Ieteicamie lietojuma veidi:
Tīrīšanas līdzeklis

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. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

⚠ Uzmanību, STOT SE 3, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P261 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ja jums ir slikta pašsajūta.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur:

FOSFORSKĀBE

SĀLSSKĀBE

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Mazgāšanas līdzekļu marķējums: <5% nejonu virsmaktīvās vielas, smaržvielas.

Konservanti: BENZIZŌTIAZOLINONS, 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
$\geq 15\% - < 25\%$	SĀLSSKĀBE	Indekss: 017-002-01-X CAS:7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 0,1\%$: Met. Corr. 1 H290 C $\geq 25\%$: Skin Corr. 1B H314 10% $\leq$ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 25\%$: Eye Dam. 1 H318 10% $\leq$ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 10\%$: STOT SE 3 H335	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 5\% - < 15\%$	FOSFORSKĀBE	Indekss: 015-011-00-6 CAS:7664-38-2 EC:231-633-2	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr., 1B H314	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

< 2%	BUTOKSIETAN OLS	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <td>REACH nr: Polimērs: N.A.</td>	REACH nr: Polimērs: N.A.
------	--------------------	---	---	-----------------------------

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc saskares nekavējoties novilkt apģērbu

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāriet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Ieelpošanas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu un uzrādiet viņam iepakojumu vai marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3. 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:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

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

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.

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.
Ja esat pakļauts tvaiku/putekļu/aerosolu iedarbībai, jāizmanto elpošanas iekārta.
Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
Izmantojiet atbilstīgu elpceļu aizsargaprīkojumu.
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.
Saglabāiet netīro 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.
Izmantot lokalizētu ventilācijas sistēmu.
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
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas vielas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
SĀLSSKĀBE - CAS: 7647-01-0
ES - TWA(8 h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - STEL: Ceiling 2 ppm - Piezīmes: A4 - URT irr
FOSFORSKĀBE - CAS: 7664-38-2
ES - TWA(8 h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³
ACGIH - TWA(8 h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Piezīmes: URT, acis un āda irr
BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2
20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm
18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm
ES - TWA(8 h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: āda
ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A3, BEI – acis un URT irr

DNEL robežvērtības
BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2
Patērētājs: 6.3 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

simptomi

Patērētājs: 26.7 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 98 03 - Patērētājs: 59 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 1091 03 - Patērētājs: 426 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 246 03 - Patērētājs: 147 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 89 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 125 mg/kg - Patērētājs: 75 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 8.8 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.88 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 04

Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 2.33 mg/kg

Mērķis: 12 - Vērtība: 463 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkāiet 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:

Nepietiekamas ventilācijas vai ilgstošas ekspozīcijas gadījumā izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus.

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
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:	N.A.	--	--
Apakšējā un	N.A.	--	--

71772/13

Lappuses nr. 5 no 11

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

augšējā sprādzienbīstamības robeža:			
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--

Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	0 ± 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:	1.14 +/-0,05 g/cm ³	--	--
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
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

LAVA CEMENTO FORTE KG5

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

b) kodīgums/kairinājums ādai

Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1A H314

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1 H318

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 Produkts tiek klasificēts šādi: STOT SE 3 H335

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

j) bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

FOSFORSKĀBE - CAS: 7664-38-2

a:

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 1530 mg/kg

Tests: LD50 - iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2740 mg/kg

Tests: LC50 - iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 0.85 mg/l - Ilgums: 1 h

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

a:

Tests: LD50 - iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas FRAB1 1746 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: EC63 - iedarbības veids: Perorāli = 1200 mg/kg - Avots: Allegato IV

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1414 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LC50 - iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 4.26 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - iedarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1300 mg/kg - Avots: OECD 401

b:

Tests: Kairinošs ādai - iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 4 h

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 24H - Avots: OECD 405

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - iedarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 Negatīvs - Avots: OECD 406

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

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

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

LAVA CEMENTO FORTE KG5

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1474 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1550 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 1840 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 204

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas = 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 211

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: No bioloģiskās noārdīšanās - Ilgums h: 28D - %: 90

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

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: 3265

IATA: 3265

IMDG: 3265

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR: ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, KODĪGS, SKĀBE (C.N.K)
(sālsskābe, fosforskābe)

IATA: ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, KODĪGS, SKĀBE (C.N.K)
(sālsskābe, fosforskābe)

IMDG: ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, KODĪGS, SKĀBE (C.N.K)
(sālsskābe, fosforskābe)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR: 8

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 80

IATA: 8

IATA-etikete: 8

IMDG: 8

71772/13

Lappuses nr. 8 no 11

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

14.4. Iepakojuma grupa

ADR: II
IATA: II
IMDG: II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē
IMDG-jūras piesārņotājs: Nē
IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Papildu apdraudējumi: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):
IATA-Pasažieru lidmašīna: 851
IATA-Papildu apdraudējumi: -
IATA-Kravas lidmašīna: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Papildu apdraudējumi: -
IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: Kategorija B SW2
IMDG-Segregācija: SGG1 SG36 SG49

2 (E)

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)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 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

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.38 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

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

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

-

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
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

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Drošības datu lapa

LAVA CEMENTO FORTE KG5

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

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
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	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

Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

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 bezbīdīguma 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 bezbīdīguma 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.