

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

Raksta numurs: 26-8-2-002

1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētā pielietošana: ātri žūstoša izsmidzināmā krāsa akmens efektam uz dažādām koka, metāla, ķieģeļu, betona, ģipškartona un citām virsmām. Izveido viendabīgu dekoratīvu pārklājumu. Produkts individuālai lietošanai.

Atjaunota pielietošana: nav noteikts.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

UAB TEGRA STATE

Savanoriu ave.178A, LT-03154 Vilnius, LITHUANIA

Tel.: +37052661167

www.tegrastate.eu

E-mail: info@tegragroup.eu

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112; toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis: +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija

Aerosol 1 H222-H229, Asp. Tox. 1 H304*, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, STOT RE 2 H373

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

*nav nepieciešams marķēt produktu saistībā ar šo bīstamību, ja tas tiek laists tirgū aerosola iepakojumos.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas un signālvārdus



BĪSTAMI

Bīstamo sastāvdaļu nosaukumi norādīti uz etiķetes

Satur: ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie; etilbenzola un ksilola reakcijas masa.

Bīstamības apzīmējumus

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres, aknas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

Drošības prasību apzīmējumus

- P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/ 122°F.
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.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievietojot to atbilstoši marķētā atkritumu tvertnē saskaņā ar vietējiem priekšrakstiem.

Papildinformācija

- EUH208 Satur: kobalta bis(2-etilheksanoāts). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā PBT vai vPvb saskaņā ar REACH rīkojuma XIII. pielikumu. Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, kā arī sastāvdaļas, kurām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES noteiktajiem kritērijiem ir noteiktas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, vai sastāvdaļas saskaņā ar 2018/605/ES tādā koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 svara %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Neattiecās.

CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Atbilstošās reģistrācijas numurs: -	propāns Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	< 30 %
CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00 Atbilstošās reģistrācijas numurs: -	butāns¹ Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	< 25 %
CAS: 64742-48-9 EĶA reģistrācijas numurs: 919-857-5 Indeksa numurs: - Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119463258-33-XXXX	ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066 ³⁾	< 22 %
CAS: - EĶA reģistrācijas numurs: 905-588-0 Indeksa numurs: - Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119488216-32-XXXX	etilbenzola un ksilola reakcijas masa Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373	< 14 %

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119489379-17-XXXX	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]¹ Carc. 2 H351 (ieelpojot)	< 2 %
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Indeksa numurs: - Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119450011-60-XXXX	metoksipropoksi propanols¹⁾ viela netiek klasificēta kā bīstama	< 0,02 %
CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6 Indeksa numurs: - Atbilstošās reģistrācijas numurs: 01-2119524678-29-XXXX	kobalta bis-(2-etilheksanāts) Skin Sens. 1A H317, Eye Irrit. 2 H319, Repr. 1B H360Fd, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 3 H412	< 0,01 %

1) Viela, kurai maksimāli pieļaujamās koncentrācijas līmenis darba vidē ir noteikts valsts iekšējā līmenī.

2) Viela, kurai maksimāli pieļaujamās koncentrācijas līmenis darba vidē ir noteikts ES iekšējā līmenī.

3) Papildu bīstamības apzīmējums.

Pilns frāžu saturs sekcijā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskaroties ar ādu:

novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu un ar ziepēm. Gadījumā, ja parādās satraucošie simptomi, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot acīs:

izņemt kontaktlēcas. Cietušās acis rūpīgi skalot ar ūdeni ik 10-15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas – var bojāt radzeni. Gadījumā, ja parādās satraucošie simptomi, konsultēties ar ārstu.

Norišanas gadījumā:

parasti šādā ceļā nav riska. Tomēr, ja tomēr notiek uzņemšana organismā, neizraisiet vemšanu. Noskalot muti ar ūdeni. Nekad nedot neko caur muti, ja cilvēks ir bezsamaņā. Konsultēties ar ārstu, un uzrādīt iepakojumu vai tā mark, ējumu.

Pēc ieelpošanas:

cietušais jāizved svaigā gaisā, nodrošinot siltumu un mieru. Gadījumā, ja parādās satraucošie simptomi, konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nokļūstot acīs: var izraisīt nosarkšana, asarošana, dedzināšana, sakairinājums.

Saskaroties ar ādu: var izraisīt nosarkšana, sakairinājums; Īpaši jutīgiem cilvēkiem var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Norišanas gadījumā: parasti šādā ceļā nav riska.

Pēc ieelpošanas: var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Citas iedarbības sekas: var izraisīt orgānu bojājumus (nieres, aknas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par glābšanas pasākumu veidu pieņem ārsts pēc cietušā stāvokļa precīzas novērtēšanas. Ārstēt simptomātiski.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstošie ugunsdzēsšanas līdzekļi: izvēlēties atbilstošus dzēsšanas līdzekļus materiāliem, kas uzkrājas konkrētā vidē.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: blīva ūdens strūkļa – ugunsgrēka izplāšanās bīstamība.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā var veidoties kaitīgas gāzes, tostarp oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, un citas neidentificētas vielas. Izvairīties no sadegšanas produktu, kuri var būt bīstami veselībai, ieelpošanas.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Vispārējie, tipveida aizsardzības līdzekļi ugunsgrēka gadījumā. Nedrīkst atrasties ugunsgrēka zonā bez speciāliem apģērbiem, izturīgiem pret ķīmikālijām un bez elpošanas aparāta ar savrupa gaisa cirkulāciju. Savākt izmantotos dzēsšanas līdzekļus – nepieļaut to nokļūšanu kanalizācijā, gruntsūdeņos, virszemes ūdeņos. Kontainers zem spiediena - sprādziena risks augstā temperatūrā. Gāze var uzkrāties uz zemes un pārvietoties lielos attālumos, radot ugunsgrēka vai sprādziena risku. Tvertnes, kas pakļautas uguns vai augstas temperatūras iedarbībai, jāatdzesē ar ūdeni no droša attāluma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Norobežot nepiederošo personu pieeju avārijas teritorijā līdz netiks pabeigtas nepieciešamas attīrīšanas operācijas. Sekojiet, lai avārijas un to seku likvidāciju veiktu apmācīts personāls. Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no nokļūšanas acīs un uz ādas. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Aizliedziet smēķēt, lietot atklātu liesmu un dzirksteļojošus instrumentus. Neieelpot smidzinājumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Lielā produkta daudzuma noplūdes gadījumā jāveic pasākumus, lai nepieļautu izplatīšanas apkārtējā vidē. Aizsargāt notekakas; nepieļaut produkta nokļūšanu tajās. Paziņot atbilstošiem glābšanas dienestiem.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mehāniski savākt noplūdušos iepakojumus. Ar nedegošo sūcējmateriālu palīdzību savākt šķidrumu (piem. smiltis, zeme, universālas sūcējvielas, silīcija oksīds, vermikulīts utml.) un novietot apzīmētos konteineros. Savāktu materiālu klasificēt kā atkritumi. Attīrīt piesārņoto vietu. Ļoti labi izvēdināt piesārņoto vietu. Jāizmanto dzirksteles neradoši instrumenti un sprādziendrošs aprīkojums.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Rīcības ar produkta atkritumiem – sk. iedaļa 13. Individuālās aizsardzības līdzekļi – sk. iedaļa 8.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Strādāt ievērojot drošības un higiēnas noteikumus. Izvairīties no nokļūšanas acīs un uz ādas. Pirms pārtraukuma un darba beigās nomazgāt rokas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neieelpot smidzinājumu. Nodrošināt efektīvu ventilāciju. Izvairīties no nokļūšanas uz ādas. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidziniet virs atklātas liesmas vai kvēlojošiem materiāliem. Nepieļaujiet tvaiku uzkrāšanos un uzliesmojošu/sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījuma veidošanos. Aizsargājiet tvertnes no karstuma. Izmantot saskaņā ar norādījumiem. Novērst aizdegšanās avotus.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai vēsā un labi vēdināmā vietā. Izvairīties no aizdegšanās avotiem. Uzglabāt tālu no siltuma avotiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neglabāt kopā ar nesavienojamiem materiāliem – 10.5. apakšpunkts. Kontainers zem spiediena - pasargāt no saules un karstuma virs 50 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Nav informācijas par citu pielietojumu, izņemot kā norādīts 1.2. apakšpunktā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Specifikācija	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)	
	8 st.	Īslaicīgi (15 min)
butāns [CAS 106-97-8]	300 mg/m ³	-
Ksilols [CAS 1330-20-7]	221 mg/m ³	442 mg/m ³
Etilbenzols [CAS 100-41-4]	442 mg/m ³	884 mg/m ³
titāna dioksīds [CAS 13463-67-7]	10 mg/m ³	-
metoksipropoksi propanols [CAS 34590-94-8]	308 mg/m ³	-

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (2020 ar vēl. izm.)

Rekomendācijas bīstamo sastāvdaļu satura gaisā uzraudzības procedūrām – mērījumu metodika:

Jāizmanto bīstamo komponentu koncentrācijas gaisā un gaisa tīrības darba vietā novērošanas procedūras – ja tas ir pieejams un pamatots konkrētajā vietā – saskaņā ar atbilstošām valsts vai ES Normām, ņemot vērā valdošos apstākļus iespējamā piesārņojuma vietā un darba apstākļiem atbilstošu mērījumu metodoloģiju.

DNEL etilbenzola un ksilola reakcijas masa [EĶA reģistrācijas numurs: 905-588-0]

Iedarbības veidi	Iedarbības shēma	DNEL (darbiniekiem)
Caur ādu	Ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	3182 mg/ kg/d
leelpojot		211 mg/m ³
leelpojot	Akūta iedarbība - sistēmiskas saslimšanas	442 mg/m ³
Iedarbības veidi	Iedarbības shēma	DNEL (patērētājiem)
Caur ādu	Ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	1872 mg/ kg /d
leelpojot	Ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	65,3 mg/m ³
leelpojot	Akūta iedarbība - sistēmiskas saslimšanas	260 mg/m ³

PNEC etilbenzola un ksilola reakcijas masa [EĶA reģistrācijas numurs: 905-588-0]

saldūdens	0.25 mg/l
jūras ūdens	0.25 mg/l
Saldūdens ūdens nogulsnes	14.33 mg/kg
jūras ūdens nogulsnes	14.33 mg/kg
Augsne	2.41 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

DNEL ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie [CAS 64742-48-9]

Iedarbības veidi	Iedarbības shēma	DNEL (darbiniekiem)
Caur ādu	ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	208 mg/ kg /d
Ieelpojot	ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	871 mg/m ³

Iedarbības veidi	Iedarbības shēma	DNEL (patērētājiem)
Iekšķīgi	ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	125 mg/kg/d
Caur ādu	ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	125 mg/kg/d
Ieelpojot	ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	185 mg/m ³

DNEL titāna dioksīds [CAS 13463-67-7]

Iedarbības veidi	Iedarbības shēma	DNEL (darbiniekiem)
Ieelpojot	ilgstoša - lokālas sekas	10 mg/m ³
Iedarbības veidi	Iedarbības shēma	DNEL (patērētājiem)
Iekšķīgi	ilgstoša - sistēmiskas saslimšanas	700 mg/kg/d

PNEC titāna dioksīds [CAS 13463-67-7]

Saldūdens	0.127 mg/l
Jūras ūdens	1 mg/l
Saldūdens ūdens nogulsnes	1000 mg/kg
Jūras ūdens nogulsnes	100 mg/kg
Periodiski izgarojumi	0.61 mg/l
Augsne	100 mg/l
notekūdeņu attīrīšanas iekārta	100 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Levēros vispārīgus drošības un higiēnas noteikumus. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nelietot medikamentus. Pirms pārtraukuma un pēc darbu beigšanas nepieciešams rūpīgi nomazgāt rokas. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Izvairīties no ādas un acis piesārņošanas. Neieelpot smidzinājumu. Ja darba laikā pastāv darbinieka apģērba aizdegšanās iespējamība, tad ne tālāk kā 20 m attālumā no darbavietām, kurās tiek veikti procesi, jābūt novietotām avārijas dušām, lai varētu noskalot visu ķermeni un avārijas strūklakas, lai varētu noskalot acis. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Izraugoties atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus un izvērtējot to izmantošanas nepieciešamību, jāņem vērā produkta radīto draudu veids, apstākļi darba vietā un veids, kādā tiek veiktas darbības ar produktu. Lietojamiem individuālos aizsardzības līdzekļiem jāatbilst regula (ES) 2016/425 un jāatbilst standartos. Darba dēvēja pienākums ir nodrošināt aizsardzības līdzekļu atbilstību veicamajam darbam, kā arī tiem jāatbilst visām kvalitātes prasībām, tajā skaitā to apkopei un tīrīšanai. Visi piesārņotie vai bojātie individuālos aizsardzības piederumi ir jānomaina.

Roku aizsardzība

Valkājiet produkta izturīgus aizsargcimdus saskaņā ar EN 374. Īslaicīgas saskares gadījumā izmantot aizsargcimdus ar 2 vai lielāku efektivitātes līmeni (iesūkšanās laiks > 30 min.). Ilgstošas iedarbības gadījumā izmantot aizsargcimdus ar 6 efektivitātes līmeni (iesūkšanās laiks > 480 min.). Cimdus materiāls jāizvēlas individuāli darba vietā.

Izmantojot aizsargcimdus saskarē ar ķīmiskiem produktiem, jāatceras, ka norādītais efektivitātes līmenis un tam atbilstošais iesūkšanās laiks nenozīmē reālu aizsardzības laiku konkrētajā darba vietā, jo šo aizsardzību ietekmē daudzi faktori, piemēram, temperatūra, citu vielu iedarbība utt.. Ieteicams nekavējoties nomainīt cimdus, ja parādās jebkādas to nonēsāšanās, bojājuma pazīmes, vai mainās ārējais izskats (krāsa, elastīgums, forma). Jāievēro ražotāja norādījumi

Lappuse 6

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

ne tikai par cimdu izmantošanu, bet arī par to tīrīšanu, konservāciju un glabāšanu. Svarīgi arī pareizi novilkt cimdus, tā, lai šīs darbības laikā izvairītos no roku sasmērēšanas.

Kermeņa aizsardzība

Atkarībā no uzdevuma jāizmanto potenciālajam apdraudējumam atbilstošs aizsargapģērbs. Ilgstošas saskares gadījumā ar produktu lietojiet aizsargapģērbu no pārklāta vai impregnēta auduma.

Acu aizsardzība

Jālieto aizsargbrilles, ja ir acu piesārņošanas risks (EN166).

Elpceļu aizsardzība

Normālos darba apstākļos nav prasīta. Ārkārtas gadījumos (vai ja ir pārsniegta sliekšņa vērtība) lietot atbilstošas aizsardzības klases absorbējošu vai absorbējošu-filtrējošu aprīkojumu.

Termiska bīstamība

Neattiecās.

Vides eksponētības kontrole

Nedrīkst pieļaut liela daudzuma produkta nonākšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā, notekūdeņos un augsnē

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidrums/ aerosols
Krāsa:	pēc sortimenta
Smarža: raksturīga	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	-187,6 °C (propāns), -138,3 °C (butāns)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-42,1 °C (propāns), -1 °C (butāns)
Uzliesmojamība:	īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	1,9 % vol.(butāns) / 2,1 % vol. (propāns) 8,5 % vol. (butāns) / 9,5 % vol. (propāns)
Uzliesmošanas punkts:	- 95 °C (propāns), - 60 °C (butāns)
Pašuzliesmošanas temperatūra:	470 °C (propāns), 365 °C (butāns)
Sadališanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	neattiecās
Kinematiskā viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība:	nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	4,0-7,0 bar
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,7-0,9 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	neattiecās

9.2 Cita informācija

Nav papildpētījumu rezultātu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja

10.1 Reagētspēja

Reaktīvs produkts. Netiek pakļauts bīstamai polimerizācijai. Produkta tvaiki ar gaisu var izveidot sprādzienbīstamus maisījumus. Skatīt arī 10.3.-10.5. apakšpunktu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ja to pareizi lieto un glabāt.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zinām par bīstamām reakcijām.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no tiešiem saules stariem, karstuma un uguns avotiem, dzirkstelēm, karstām virsmām, temperatūras virs 50°C.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgie oksidētāji, skābes.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zinām.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Sastāvdaļu toksiskums

ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie [CAS 64742-48-9]

LD₅₀ (perorāli, žurkas) > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD₅₀ (āda, trusis) > 5 000 mg/kg (OECD 402)

LD₅₀ (ieelpošana, tvaiki, žurkas) > 5 000 mg/l/4h (OECD 403)

etilbenzola un ksilola reakcijas masa [EKA reģistrācijas numurs: 905-588-0]

LD₅₀ (perorāli, žurkas) 3523 mg/kg

LD₅₀ (āda, trusis) > 4 200 mg/kg

LD₅₀ (ieelpošana, žurkas) 27124 mg/l

titāna dioksīds [CAS 13463-67-7]

LD₅₀ (perorāli, žurkas) > 5000 mg/kg

Produkta toksiskums

Akūta toksicitāte

Maisījuma akūta toksicitāte (ATEmix) ir aprēķināta, pamatojoties uz atbilstošo pārrēķina koeficientu, kas norādīts KMI regulas I pielikuma 3.1.2. tabulā attiecībā uz klasifikācijas kategorijām.

ATE_{mix} (āda) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (ieelpošana) > 20 mg/l

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas korozija/ādas kairinājums

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts satur sastāvdaļu, kas var izraisīt alerģisku ādas reakciju īpaši jutīgiem cilvēkiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts satur titāna dioksīdu, kas klasificēts kā karc. 2; tomēr tā formas dēļ nav iespējama produkta putekļu iedarbība.

Produkts nav klasificēts kā kancerogēns.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija

Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres, aknas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Ņemot vērā produkta formu, kas novērš nejaušu norīšanu, ir maza iespējamība, ka produkts varētu nonākt plaušās.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Iedarbības ceļi: saskare ar ādu, saskare ar acīm, ieelpošana. Papildinformāciju par katra iespējamā iedarbības ceļa ietekmi skatīt 4.2. apakšsadaļā.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Nav ziņu.

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

Nav ziņu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā PBT vai vPvB saskaņā ar REACH rīkojuma XIII. pielikumu. Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, kā arī sastāvdaļas, kurām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES noteiktajiem kritērijiem ir noteiktas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, vai sastāvdaļas saskaņā ar 2018/605/ES tādā koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 svara %.

Cita informācija

Neattiecas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļu toksiskums

ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie [CAS 64742-48-9]

Toksiskums zivīm: LC₅₀ >1000 mg/l/ 96 h / Oncorhynchus mykiss

Toksiskums dafnijām: EC₅₀ 1000 mg/l/ 48 h / Daphnia magna

Toksiskums alģēm: NOEC 100 mg/l/ 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata

etilbenzola un ksilola reakcijas masa [EKA reģistrācijas numurs: 905-588-0]

Toksiskums zivīm: LC₅₀ 2,6 mg/l/ 96 h / Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

Toksiskums alģēm: EC₅₀ 2,2 mg/l/ 73 h / Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

titāna dioksīds [CAS 13463-67-7]

Toksiskums zivīm: LC₅₀ 1000 mg/l

Toksiska iedarbība uz bezmugurkaulniekiem: EC₅₀ 1000 mg/l

Toksiskums alģēm: EC₅₀ 61 mg/l/ Pseudokirchneriella subcapitata

Produkta toksiskums

Produkts netiek klasificēts kas rada draudus apkārtējai videi.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav ziņas.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV



PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Komponentes

etilbenzola un ksilola reakcijas masa [EKA reģistrācijas numurs: 905-588-0]

BCF 25,9

12.4 Mobilitāte augsnē

Nešķīst ūdenī. Produkts ar zemu mobilitāti augsnē.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā PBT vai vPvB saskaņā ar REACH rīkojuma XIII. pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, kā arī sastāvdaļas, kurām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES noteiktajiem kritērijiem ir noteiktas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, vai sastāvdaļas saskaņā ar 2018/605/ES tādā koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 svara %.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījums netiek klasificēts kā apdraudošs ozona slānim. Jāplāno atsevišķu maisījuma sastāvdaļu iedarbības uz apkārtējo vidi citu kaitīgu seku (piemēram, ietekme uz globālās sasilšanas pieaugumu) rašanās iespējamība.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas par maisījumu: utilizēt saskaņā ar spēkā esošiem priekšrakstiem. Nenovākt atlikumus no oriģinālā konteinera.

Rekomendācijas par izlietotiem iepakojumiem: iepakojumu atkritumu rekuperāciju / recycling / likvidāciju jāveic saskaņā ar spēkā esošiem priekšrakstiem. Tikai pilnīgi iztukšotie iepakojumi var būt nodoti uz recycling. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (ar vēl. izm.), 94/62/EK (ar vēl. izm.).

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN 1950

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

AEROSOLI, uzliesmojoši

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

2

14.4 Iepakojuma grupa

Neattiecās.

14.5 Vides apdraudējumi

Maisījums nav bīstams apkārtējai videi saskaņā ar kritērijiem, ko satur transporta priekšraksti.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV

INRAL

PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

lavairities no siltuma un uguns avotiem. Pakas nedrīkst mest vai pakļaut triecieniem. Tvertnes transportlīdzekli vai konteinerā jānostiprina tā, lai tās nevarētu apgāzties vai nokrist.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās 2007, 2011, 2015, 2020

Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. **1907/2006** (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (ar vēl. izm.).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. **1272/2008** (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ar vēl. izm.)

Komisijas Regula (ES) **2020/878** (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) **2016/425** (2016. gada 9. marts) par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva **2008/98/EK** (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (ar vēl. izm.).

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva **94/62/EK** (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (ar vēl. izm.).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360Fd	Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi

PBT	Noturīguma, Bioakumulatīvās un Toksiskās.
vPvB	sevišķi Noturīgās un sevišķi Bioakumulatīvās.

DROŠĪBAS DATU LAPAS

[Saskaņā ar regulu (EK) 1907/2006 (REACH) ar vēl. izm.]

Izrakstīšanas datums: 10.06.2022

Versija: 1.0/LV



PRODUKTA NOSAUKUMS: INRAL DECOR GRANITE, KRĒMA KRĀSA

Asp. Tox.1	Bīstams ieelpojot 1
Carc. 2	Kancerogenitāte 2
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums 2
Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums 3hronisks)
Flam. Gas 1	Uzliesmojošas gāzes 1
Press. Gas	Gāzes zem spiediena
Repr. 1B	Toksisks reproduktīvai sistēmai 1B
Skin Irrit. 2	Kairinošs ādai 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT) 3
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 2

Apmācības

Uzsakot darbu ar produktu lietotājam jāiepazīnās ar darba drošības noteikumiem darbam ar ķīmikālijām, izejot amatam atbilstošu apmācību. Personām, saistītām ar bīstamo materiālu pārvadājumiem, saskaņā ar ADR Līgumu jābūt atbilstoši apmācītām savu darba pienākumu jomā (vispārīgā apmācība, amata apmācība un darba drošības apmācība).

Atsauces uz galveno literatūru un datu avotiem

Datu lapa ir izstrādāta, pamatojoties uz ražotāja sniegtajām sastāvdaļu drošības datu lapām, literatūras datiem, interneta datubāzēm un iegūtajām zināšanām un pieredzi, ņemot vērā spēkā esošos normatīvos aktus.

Maisījuma klasifikācijas veikšanai izmantotā klasifikācija un kārtība saskaņā ar rīkojumu WE 1272/2008

Klasifikācija veikta pamatojoties uz maisījuma fizikāli-ķīmiskiem datiem un bīstamu komponentu saturu, ar aprēķinu metodi, pamatojoties uz rīkojumu 1272/2008/ES (CLP), kopā ar pēdējām izmaiņām.

Papildus informācija

Versija:	1.0/LV
Izrakstīšanas datums:	10.06.2022

Informācija izstrādāta pamatojoties uz produktu raksturojošo literatūru, uz veikto pētījumu rezultātiem, spēkā esošajiem reglamentējošajiem dokumentiem un esošajām zināšanām un pieredzi. Šī informācija nav produkta kvalitātes apraksts un nav noteikto īpašību garantija. To jāizskata tikai kā palīdzību produkta transportēšanas, glabāšanas un lietošanas laikā. Tā neatbrīvo lietotāja no atbildības par nepiemēroto informācijas izmantošanu un neatbrīvo no pienākuma ievērot visas tiesību normas, esošās spēkā šajā jomā.