

Drošības datu lapa

saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Tualetes želeja Cherry Blossom - La Salud

## 1. SADAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1 Produkta identifikators: Tualetes želeja Cherry Blossom - La Salud

Citi identifikācijas līdzekļi:

UFI: 07NF-98WC-FV16-02UE

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami:

Attiecīgie lietošanas veidi (patērētāju lietošanai): Tualetes tīrīšanas līdzeklis

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami: Jebkurš lietošanas veids, kas nav norādīts šajā vai 7.3. sadaļā

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija:

LA SALUD Productos de Limpieza SL

Pol. Ind. La Capellanía, C/ Baleares, n° 1

30600 Archena - Murcia - Spānija

Tālr.: +34 968 670 642 - Fakss: +34 968 670 768

info@lasalud.eu

[www.lasalud.eu](http://www.lasalud.eu)

1.4 Ārkārtas tālrunis: +34 91 562 04 20 Nacionālais toksikoloģijas un tiesu medicīnas zinātņu institūts (24 stundas diennaktī/365 dienas gadā)

## 2. SADAĻA: BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Regula Nr. 1272/2008 (CLP):

Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008 (CLP).

Acu kairinājums 2: Acu kairinājums, 2. kategorija, H319

Ādas kairinājums 2: Ādas kairinājums, 2. kategorija, H315

2.2 Etiķetes elementi:

Regula Nr.1272/2008 (CLP):

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi:

Acu kairinājums 2: H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas kairinājums 2: H315 — Izraisa ādas kairinājumu.

Piesardzības norādījumi:

P101: Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti. P102: Sargāt no bērniem.

P264: Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/aizsargapavus.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja ir kontaktlēcas un tās ir viegli izņemt, izņemt tās. Turpināt skalot.

P501: Saturs/iekpojums jāiznīcina saskaņā ar jūsu pašvaldībā pieejamo selektīvās savākšanas sistēmu.

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību kritērijiem.

## 3. SADAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Viela:

Nav attiecināms

### 3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Skābju un virsmaktīvo vielu maisījums uz ūdens bāzes

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (3. punkts) produkta sastāvā ir:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -

Izdošanas datums: 22.11.2022. Pārskatīts: 22.10.2025. Versija: 3 (aizstāj 2)

Identifikācija Ķīmiskais nosaukums/klasifikācija Koncentrācija

Skudrskābe<sup>(1)</sup> Pašklasificēts

Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 3: H331; Akūta toksicitāte 4: H302; Ādas kodīgums 1B: H314;

EUH071 — Bīstami

1 — <2,5 %

Spirti, C12-14, etoksilēti<sup>(1)</sup> Pašklasificēts

Regula 1272/2008 Akūta toksicitāte 4: H302; Ūdens hronisks 3: H412; Acu bojājumi 1: H318 -

Bīstami

1 - <2,5%

<sup>(1)</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai videi un atbilst Regulā (ES) Nr. 2020/878 noteiktajiem kritērijiem

Plašāku informāciju par vielu bīstamību skatiet 11., 12. un 16. sadaļā.

Papildinformācija:

Identifikācija Specifiskā koncentrācijas robeža

Skudrskābe

CAS: 64-18-6

EK: 200-579-1

% (s/s)  $\geq$ 90: Ādas kodīgs 1A - H314

10  $\leq$  % (s/s) <90: Ādas kodīgs 1B - H314

2  $\leq$  % (s/s) <10: Ādas kairinātājs 2 - H315

% (s/s)  $\geq$ 10: Acu bojājums 1 - H318

2  $\leq$  % (s/s) <10: Acu kairinātājs 2 - H319

C12-14 spirti, etoksilēti

CAS: 68439-50-9

EK: Nav attiecināms

% (svars/svars)  $\geq$ 10: Acu bojājumi 1 - H318

1  $\leq$  % (svars/svars) <10: Acu kairinājums 2 - H319

Akūtas toksicitātes aplēses vielām, kas uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai

noteiktas saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

Identifikācija Akūta toksicitāte Šķirne

Skudrskābe Iekšķīgi LD50 730 mg/kg Rata

Ārēji LD50 Nav attiecināms

Ieelpojot LC50 tvaiki 7,85 mg/l Rata

Spirti, C12-14, etoksilēti Iekšķīgi LD50 500 mg/kg

Ārēji LD50 Nav attiecināms

Ieelpojot LC50 tvaiki Nav attiecināms

## 4. SADAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pēc iedarbības var parādīties saindēšanās simptomi. Tāpēc, ja rodas

šaubas, tieša saskare ar ķīmisko vielu vai pastāvīgs diskomforts, meklējiet medicīnisku palīdzību, uzrādot šī

produkta SDS.

Ieelpošana:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams ieelpojot; Tomēr saindēšanās simptomu gadījumā ieteicams izvest cietušo no iedarbības zonas, nodrošināt svaigu gaisu un nodrošināt mieru. Ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu vēsa ūdens un neitrālām ziepēm. Smagas kairinājuma gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja produkts izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenoņemiet apģērbu, jo tas var pasliktināt traumu, ja tas ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas pūslīši, nekad tos neplēšiet, jo tas palielina infekcijas risku.

Saskare ar acīm:

Skalojiet acis ar lielu daudzumu istabas temperatūras ūdens vismaz 15 minūtes. Neļaujiet cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušā persona valkā kontaktlēcas, tās jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, pretējā gadījumā var rasties vēl lielāki bojājumi. Visos gadījumos pēc skalošanas pēc iespējas ātrāk meklējiet medicīnisko palīdzību, ņemot līdzi produkta drošības datu lapu (SDS).

Norīšanas/aspirācijas gadījumā: Neizraisīt vemšanu. Ja rodas vemšana, turiet galvu noliektu uz priekšu, lai novērstu aspirāciju. Nodrošiniet cietušajam mieru. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt cietuši norīšanas rezultātā. 4.2 Galvenie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā ietekme ir norādīta 2. un 11. sadaļā.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -

Izdevums: 22.11.2022. Pārskatīts: 22.10.2025. Versija: 3 (aizstāj 2) 2. lappuse no 12

CAS:

EK:

Indekss:

REACH:

64-18-6

200-579-1

607-001-00-0

01-2119491174-37-

XXXX

CAS:

EK:

Indekss:

REACH:

68439-50-9

Nav attiecināms

Nav attiecināms

Nav attiecināms

CAS: 64-18-6

EK: 200-579-1

CAS: 68439-50-9

EK: Nav attiecināms

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu:

Nav piemērojams

5. SADAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nav viegli uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Ugunsgrēka gadījumā, kas radies nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā, vēlams izmantot daudzfunkcionālus sausā pulvera (ABC pulvera) ugunsdzēsamos aparātus saskaņā ar Ugunsdrošības iekārtu regulu (Karaliskais dekrēts 513/2017 un turpmākie grozījumi).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav piemērojams

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums:

Degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā rodas reakcijas blakusprodukti, kas var būt ļoti toksiski un līdz ar to var radīt lielu risku veselībai. 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsības personālam:

Atkarībā no ugunsgrēka apjoma var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu.

Nodrošiniet vismaz minimālu avārijas iekārtu vai reaģēšanas aprīkojuma pieejamību (ugunsdzēsības segas, pārnēsājama pirmās palīdzības aptieciņa utt.) saskaņā ar Karalisko dekrētu Nr. 486/1997 un tā turpmākajiem grozījumiem.

Papildu noteikumi:

Rīkojieties saskaņā ar iekšējo avārijas plānu un informācijas lapām par procedūrām negadījumā un citu ārkārtas situāciju gadījumā.

Novērsiet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsiet konteinerus un uzglabāšanas tvertnes ar produktiem, kas ir pakļauti aizdegšanās, sprādziena vai BLEVE riskam augstas temperatūras rezultātā. Novērsiet ugunsdzēsības līdzekļu noplūdi ūdenstilpnēs.

## 6. SADAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS IZPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1 Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras:

Personālam, kas nav iesaistīts ārkārtas situācijās:

Novērst noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku personām, kas veic šo funkciju.

Ja iespējama saskare ar izlijušo produktu, obligāti jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi (skatīt 8. sadaļu).

Evakuēt zonu un turēt prom neaizsargātas personas.

Ārkārtas situāciju personālam:

Valkāt aizsarglīdzekļus. Turiet prom neaizsargātas personas. Skatīt 8. sadaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Ieteicams novērst gan produkta, gan tā iepakojuma nonākšanu vidē.

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli:

Ieteicams:

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, kanalizācijā vai ūdensceļos. Absorbēt noplūdi ar smiltīm vai inerti absorbentu un pārvietot to uz drošu vietu. Neabsorbēt ar zāģu skaidām vai citiem degošiem absorbentiem. Savākt produktu piemērotos konteineros un apsaimniekot to saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Izliešana ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Novērsiet noplūdi ar bonām vai līdzīgu aprīkojumu. Savākšanai izmantojiet piemērotus absorbentus un apstrādājiet atlikumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Lielas noplūdes:

Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot bonas vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tā izplatību un savāciet produktu, izmantojot piemērotus mehāniskus līdzekļus. Pirms disperģētāju lietošanas vienmēr konsultējieties ar ekspertiem un pārliecinieties, ka jums ir nepieciešamās atļaujas, ja tie tiks izmantoti. Apstrādājiet atlikumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

6.4 Atsauces uz citām sadaļām:

Skatīt 8. un 13. sadaļu.

## 7. SADAĻA: APSTRĀDE UN GLABĀŠANA

### 7.1 Drošas apiešanās piesardzības pasākumi:

#### A. Vispārīgi piesardzības pasākumi

Ievērojiet spēkā esošos tiesību aktus par darba risku novēršanu attiecībā uz kravu manuālu apstrādi. Uzturēt kārtību un tīrību, un atbrīvojies no atkritumiem, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

#### B. Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai.

Šis produkts nav viegli uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no elektrostatisko lādiņu veidošanās, kas varētu ietekmēt viegli uzliesmojošus produktus.

Skatīt 10. sadaļu par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās.

#### C. Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai.

Informāciju par iedarbības kontroli skatiet 8. sadaļu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba zonās; pēc katras lietošanas reizes nomazgāt rokas un pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus. D. Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Ieteicams produkta tuvumā turēt absorbējošu materiālu (sk. 6.3. sadaļu).

### 7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība:

#### A. Īpašas uzglabāšanas prasības

ITC (Karaliskais dekrēts 656/2017): Nav piemērojams

Klasifikācija: Nav piemērojama

Minimālā temperatūra: 6°C

Maksimālā temperatūra: 35°C

Maksimālais laiks: 24 mēneši

#### B. Vispārīgi uzglabāšanas apstākļi.

Izvairīties no siltuma, starojuma, statiskās elektrības un saskares ar pārtiku avotiem.

Papildinformāciju skatiet 10.5. sadaļā.

### 7.3 Konkrēts galalietošanas veids:

Izņemot jau norādītās norādes, nav nepieciešami īpaši ieteikumi attiecībā uz šī produkta lietošanu.

## 8. SADAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONIĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jākontrolē darba vidē:

Nacionālais darba drošības un veselības institūts (INSST) 2025:

Identifikācija Vides robežvērtības

Skudrskābe OEL-TWA 5 ppm 9 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 64-18-6 EK: 200-579-1 OEL-STEL

DNEL (Darbiniekiem):

Īslaicīga iedarbība Ilgstoša iedarbība

Identifikācija Sistēmiska Lokāla Sistēmiska Lokāla

Skudrskābe Iekšķīgi Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms

CAS: 64-18-6 Ādas Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms

EK: 200-579-1 Ieelpošana Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Iedzīvotājiem):

Īslaicīga iedarbība Ilgstoša iedarbība

Identifikācija Sistēmiska Lokāla Sistēmiska Lokāla

Skābe Iekšķīgi Skudrskābe Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms Nav attiecināms

CAS: 64-18-6 Caur ādu Nav piemērojams Nav piemērojams Nav piemērojams Nav piemērojams

EK: 200-579-1 Ieelpojot Nav piemērojams Nav piemērojams Nav piemērojams 3 mg/m<sup>3</sup>

Identifikācija Skudrskābe STP 7,2 mg/l Saldūdens 2 mg/l CAS: 64-18-6 Augsne 1,5 mg/kg Sālsūdens 0,2 mg/l EK: 200-579-1 Periodiski 1 mg/l Nogulsnes (saldūdens) 13,4 mg/kg Iekšķīgi Nav attiecināms Nogulsnes (sālsūdens) 1,34 mg/kg 8.2 Iedarbības kontrole: A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi. Kā preventīvs pasākums ieteicams lietot pamata individuālos aizsardzības līdzekļus ar atbilstošu CE marķējumu saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425 un tās turpmākajiem grozījumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (uzglabāšana, lietošana, tīršana, apkope, aizsardzības klase utt.), skatiet individuālo aizsardzības līdzekļu ražotāja sniegto informācijas lapīnu. Šajā sadaļā sniegtās norādes attiecas uz tīru produktu. Atšķaidīta produkta aizsardzības pasākumi var atšķirties atkarībā no tā atšķaidīšanas pakāpes, lietošanas, pielietošanas metodes utt. Lai noteiktu pienākumu uzstādīt avārijas dušas un/vai acu skalošanas stacijas noliktavās, tiks ņemti vērā katrā gadījumā piemērojami noteikumi par ķīmisko produktu uzglabāšanu. Plašāku informāciju skatiet 7.1. un 7.2. sadaļā. Visa šeit sniegtā informācija ir ieteikums, un tās ieviešanu nosaka darba risku novēršanas dienesti, jo tie nav informēti par papildu profilakses pasākumiem, ko uzņēmums varētu būt ieviesis, vai par to, vai tie ir iekļauti attiecīgajā riska novērtējumā. B.- Elpošanas ceļu aizsardzība. Ja darba apstākļi un/vai pieņemtie drošības pasākumi neļauj uzturēt produkta koncentrāciju gaisā zem iedarbības robežvērtībām (ja tādas ir) vai pieņemamā līmenī (ja iedarbības robežvērtības nav noteiktas), jāizmanto kvalificēta speciālista izvēlēti atbilstoši elpceļu aizsardzības līdzekļi. C.- Īpaša roku aizsardzība. Nav piemērojams D.- Acu un sejas aizsardzība Nav piemērojams E.- Ķermeņa aizsardzība Nav piemērojams F.- Papildu ārkārtas pasākumi Ieteicams ieviest papildu ārkārtas aprīkojumu darba vietās, kas ir īpaši pakļautas produkta iedarbībai, vai situācijās, kad riska novērtējumi izceļ šāda aprīkojuma nepieciešamību. Papildu ārkārtas pasākumi nav nepieciešami. Vides iedarbības kontrole: Saskaņā ar ES vides aizsardzības tiesību aktiem ieteicams izvairīties no gan produkta, gan tā iepakojuma nonākšanas vidē.

Sīkāku informāciju skatiet 7.1.D sadaļā. Gaistošie organiskie savienojumi: Saskaņā ar Karalisko dekrētu 117/2003 un tā turpmākajiem grozījumiem (Direktīva 2010/75/ES) šim produktam ir šādas īpašības: GOS (piegāde): 2,13% pēc svara GOS koncentrācija Pie 20 °C: 21,49 kg/m<sup>3</sup> (21,49 g/L) Vidējais oglekļa atomu skaits: 1,01 Vidējā molekulmasa: 46,11 g/mol

## 9. SADAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Pamatinformācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Pilnīgu informāciju skatiet produkta datu lapā/specifikācijas lapā.

Fiziskais izskats:

Fizikālais stāvoklis 20 °C temperatūrā: šķidrums

Izskats: želeja

Krāsa: amarants

\*Nav būtisks produkta rakstura dēļ; šī informācija nenorāda uz tā bīstamajām īpašībām.

Smarža: Patīkama

Smaržas sliexnis: Nav būtisks\*

Gaistāmība:

Vārīšanās temperatūra atmosfēras spiedienā: 100 °C

Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā: 2367 Pa

Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā: 12417,4 Pa (12,42 kPa)

Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā: Nav būtisks\*

Produkta raksturojums:

Blīvums 20 °C temperatūrā: 1005–1015 kg/m<sup>3</sup>

Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā: Nav būtisks\*

Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā: 150–450 mPa·s

Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā: Nav būtiski\*

Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā: Nav būtiski\*

Koncentrācija: Nav būtiski\*

pH: 2–3

Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā: Nav būtiski\*

n-oktanolā/ūdens sadalījuma koeficients 20 °C temperatūrā: Nav būtiski \*

Šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā: Nav attiecināms \*

Šķīdības īpašība: Nav attiecināms \*

Sadalīšanās temperatūra: Nav attiecināms \*

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav attiecināms \*

Uzliesmojamība:

Uzliesmošanas temperatūra: Neuzliesmojošs (>60 °C)

Uzliesmojamība (cietviela, gāze): Nav attiecināms \*

Pašaizdegšanās temperatūra: 192 °C

Apakšējā uzliesmojamības robeža: Nav attiecināms \*

Augšējā uzliesmojamības robeža: Nav attiecināms \*

Daļiņu īpašības:

Ekvivalents vidējais diametrs: Nav attiecināms \*

9.2 Citi dati:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamības īpašības: Nav attiecināms \*

Īpašības Oksidētāji: Nav attiecināms \*

Kodīgi metāliem: Nav attiecināms \*

Sadegšanas siltums: Nav attiecināms \*

Aerosoli - kopējais uzliesmojošo sastāvdaļu procentuālais daudzums (pēc masas): Nav attiecināms

\*

Citas drošības īpašības: Virsmas spraigums 20 °C temperatūrā: Nav attiecināms \*

Refrakcijas indekss: Nav attiecināms \*

\*Nav attiecināms produkta rakstura dēļ, jo tas nesniedz raksturīgu informāciju par tā bīstamību

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja:

Ja tiek ievērotas ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskās instrukcijas, bīstamas reakcijas nav paredzamas. Plašāku informāciju skatiet SDS 7. sadaļā.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils norādītajos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Norādītajos apstākļos nav paredzamas bīstamas reakcijas, kas varētu radīt pārmērīgu spiedienu vai temperatūru.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Piemērojami apstrādei un uzglabāšanai apkārtējās vides temperatūrā:

Trieciens un berze

Saskare ar gaisu Nav piemērojams

Karsēšana Nav piemērojams

Saules gaisma Nav piemērojams

Mitrumš Nav piemērojams

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes

Ūdens

Oksidētāji

Uzliesmojoši materiāli

Citi

Izvairīties no stiprām skābēm

Nav piemērojams

Izvairīties no tiešas iedarbības

Nav piemērojams

Izvairīties no stipriem sārmjiem vai bāzēm

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Informāciju par konkrētiem sadalīšanās produktiem skatiet 10.3., 10.4. un 10.5. sadaļā. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu maisījumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

## 11. SADAĻA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

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

Par pašu produktu nav pieejami eksperimentāli dati par tā toksikoloģiskajām īpašībām.

Bīstama ietekme uz veselību:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā vai iedarbības gadījumā ar koncentrācijām, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties negatīva ietekme uz veselību:

A — Norīšana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas norijot. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

- Kodīgums/kairinājums: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt rīkles kairinājumu, sāpes vēderā, sliktu dūšu un vemšanu.

B — Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

- Kodīgums/kairinājums: Ilgstoša produkta ieelpošana ir kaitīga gļotādām un augšējiem elpceļiem.

C — Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

— Saskare ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.

— Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

D — CMR iedarbība (kancerogēna, mutagēna un reproduktīvā toksicitāte):

— Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas aprakstīto iedarbību dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

IARC: Nav attiecināms

— Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

— Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

E — Sensibilizācijas iedarbība:

— Elpošanas sistēma: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama ar sensibilizējošu iedarbību, kas pārsniedz Regulas (EK) 2020/878 3.2. punktā noteiktās robežvērtības. Plašāku informāciju skatiet 2., 3. un 15. sadaļā.

- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

G - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

H - Aspirācijas bīstamība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

Papildinformācija:

Nav piemērojams

Konkrēta toksikoloģiskā informācija par vielām:

Identifikācija Akūta toksicitāte Šķirne

Skudrskābe LD50 iekšķīgi 730 mg/kg Žurka

LD50 caur ādu

LC50 ieelpojot tvaikus 7,85 mg/l Žurka

Alkoholi, C12-14, etoksilēti LD50 iekšķīgi 500 mg/kg

LD50 caur ādu

LC50 ieelpojot tvaikus

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas darbību noārdošo īpašību kritērijiem.

Citi dati

Nav piemērojams

## 12. SADAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Nav pieejami eksperimentāli dati par paša maisījuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas attiecībā uz šo iedarbību. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.

12.1 Toksicitāte:

Akūta toksicitāte:

Identifikācija Koncentrācija Sugas Dzimts

Spirti, C12-14, etoksilēti LC50 >10–100 mg/L (96 h) Zivis

CAS: 68439-50-9 EC50 >10–100 mg/L (48 h) Vēžveidīgie

EC: Nav piemērojams EC50 >10–100 mg/L (72 h) Aļģes

Ilgtermiņa toksicitāte:

Identifikācija Koncentrācija Sugas Dzimts

Skudrskābe NOEC Nav piemērojams

CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 NOEC 100 mg/L Daphnia magna Vēžveidīgie

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja:

Konkrēta informācija par vielām:

Identifikācija Noārdīšanās spēja Bioloģiskā noārdīšanās spēja

Skudrskābe BOD5 Nav piemērojams Koncentrācija 18 mg/L

CAS: 64-18-6 ĶSP Nav attiecināms Periods 28 dienas

EK: 200-579-1 BSP5/ĶSP Nav attiecināms % Biodegradēts 97%

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Konkrēta informācija par vielām:

Bioakumulācijas potenciāla identificēšana

Skudrskābe BCF 3,2

CAS: 64-18-6 Log POW

EC: 200-579-1 Zems potenciāls

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija Absorbcija/desorbcija Gaistamība

Skudrskābe Koc 31 Henry  $1,9E-2 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{mol}$

CAS: 64-18-6 Secinājums Ļoti augsts Sausa augsne Nav būtisks

EC: 200-579-1 Virsmas spraigums  $3,862E-2 \text{ N/m}$  (25 °C) Mitra augsne Nav būtisks

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Endokrīno sistēmu noārdošās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas darbību noārdošo īpašību kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav aprakstītas

### 13. SADAĻA: APSVĒRUMI PAR APKĀRTNI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods Apraksts Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014)

Nav iespējams piešķirt konkrētu kodu, jo tas ir atkarīgs no paredzētā lietojuma. Nebīstami

Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):

Nav attiecināms

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un reģenerācija):

Par reģenerācijas un glabāšanas darbībām saskaņā ar 1. un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98/EK, Likums 7/2022) konsultējieties ar pilnvarotu atkritumu apsaimniekotāju. Saskaņā ar kodiem 15 01 (2014/955/ES), ja iepakojums ir bijis tiešā saskarē ar produktu, tas tiks apsaimniekots tāpat kā pats produkts; pretējā gadījumā tas tiks apsaimniekots kā nebīstami atkritumi. Šī produkta glabāšana ūdenstīlēs nav ieteicama. Skatīt 6.2. sadaļu. Ar atkritumu apsaimniekošanu saistītie tiesību akti: Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ir izklāstīti attiecīgie Kopienas un valsts tiesību akti par atkritumu apsaimniekošanu.

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014.

Valsts tiesību akti: 2022. gada 8. aprīļa Likums Nr. 7/2022 par piesārņotu augsni aprites ekonomikai.

### 14. SADAĻA: TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA

Bīstamo kravu sauszemes pārvadājumi:

Saskaņā ar ADR 2025 un RID 2025:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav attiecināms

14.2 ANO pareizais kravas nosaukums: Nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav attiecināms

Marķējums: Nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa: Nav attiecināms

14.5 Vides apdraudējumi: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam: Nav attiecināms

Tuneļa ierobežojuma kods: Nav attiecināms

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt 9. sadaļu

Ierobežots daudzums: Nav attiecināms

14.7 Jūras transportēšana bez taras saskaņā ar SJO dokumentiem: Nav attiecināms

Bīstamo preču jūras transports: Saskaņā ar IMDG 42-24:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav attiecināms

14.2 ANO pareizais kravas nosaukums: Nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav attiecināms

14.3 Transports:

Nav attiecināms

Marķējums: Nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa: Nav attiecināms

14.5 Jūras piesārņotājs: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpaši noteikumi: Nav attiecināms

Fem kodi:

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt sadaļu 9

Ierobežots daudzums: Nav attiecināms

Segregācijas grupa: Nav attiecināms

14.7 Jūras transports bez taras

saskaņā ar SJO dokumentiem:

Nav attiecināms

Bīstamo kravu gaisa transports:

Saskaņā ar IATA/ICAO 2025:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav attiecināms

14.2 ANO pareizais kravas nosaukums:

Nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav attiecināms

Marķējums: Nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa: Nav attiecināms

14.5 Vides apdraudējumi:

Nē

14.6 Piesardzības pasākumi Īpaša informācija lietotājiem

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt 9. sadaļu

14.7 Jūras transports bez taras

saskaņā ar

SJO dokumentiem:

## 15. SADAĻA: REGULĒJUMA INFORMĀCIJA

15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi un tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu:

- Regula (ES) 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni: Nav piemērojama

- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Nav piemērojama

- Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: Nav piemērojama

- Aktīvās vielas, kas iekļautas Regulas (ES) Nr. 528/2012 95. pantā: Skudrskābe (64-18-6) - PT: (2,3,4,5,6)

- Kandidātvielas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): Nav piemērojama

- Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā (licencēšanas saraksts), un derīguma termiņš: Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šo regulu produkts atbilst šādiem kritērijiem:

Virsmaktīvās vielas Šajā maisījumā esošās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas

noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas pamato šo apgalvojumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm un tiks tām parādīti pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

Sastāvdaļas marķējums:

Sastāvdaļas koncentrācijas diapazons

Fosfonāti % (svars/svars) < 5

Nejonu virsmaktīvās vielas % (svars/svars) < 5

Smaržvielas

Marķēšana saskaņā ar Tehniskajiem veselības noteikumiem (Karaliskais dekrēts 770/1999):  
Sargāt no bērniem. Nenorīt. Negadījuma gadījumā sazinieties ar Medicīniskās toksikoloģijas informācijas dienestu, tālrunis 91 562 04 20.

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:

Sargāt no bērniem.

Izvairīties no saskares ar acīm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties un rūpīgi skalot ar ūdeni.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Cilvēkiem ar jutīgu vai bojātu ādu jāizvairās no ilgstošas saskares ar produktu.

Seveso III:

Nav piemērojams

Dažu bīstamu vielu un maisījumu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi (REACH regulas XVII pielikums u. c.):

Nedrīkst lietot:

—dekoratīvos izstrādājumos, kas paredzēti gaismas vai krāsu efektu radīšanai dažādās fāzēs, piemēram,

apkārtējās vides lampās un pelnutraukos,

—joku un jaunrades priekšmetos,

—spēlēs vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurā citā priekšmetā, kas paredzēts lietošanai kā tāds, pat dekoratīviem nolūkiem.

Īpaši noteikumi par personu vai vides aizsardzību:

Ieteicams šajā drošības datu lapā apkopoto informāciju izmantot kā ievades datus vietējo apstākļu riska novērtējumā, lai noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus šī produkta apstrādei, lietošanai, uzglabāšanai un utilizācijai.

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, un visi turpmākie grozījumi.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 30. novembra Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem.

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem un turpmākie grozījumi.

- Komisijas 2009. gada 25. jūnija Regula (EK) Nr. 551/2009, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņemot virsmaktīvās vielas)

- Komisijas 2006. gada 20. jūnija Regula (EK) Nr. 907/2006, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu

- Karaļa dekrēts Nr. 770/1999 (2006. gada 7. maijs), ar ko apstiprina tehniskos un veselības noteikumus mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai, izplatīšanai un pārdošanai.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. SADAĻA: CITA INFORMĀCIJA Drošības datu lapām piemērojamie tiesību akti: Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar II PIELIKUMU — Drošības datu lapu sagatavošanas vadlīnijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878). Izmaiņas

iepriekšējā drošības datu lapā, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus: Nav piemērojams.

2. sadaļā minēto likumdošanas frāžu teksti: H315: Izraisa ādas kairinājumu. H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. 3. sadaļā minēto likumdošanas frāžu teksti: Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu, ir paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un attiecas uz atsevišķām 3. sadaļā uzskaitītajām sastāvdaļām. Regula Nr.1272/2008 (CLP): Akūta toksicitāte 3: H331 — Toksisks ieelpojot. Akūta toksicitāte 4: H302 — Kaitīgs norijot. Ūdens hronisks 3: H412 — Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ādas korozijs 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Klasifikācijas procedūra: Ādas kairinājums 2: Aprēķina metode Acu kairinājums 2: Aprēķina metode Apmācības ieteikumi: Personālam, kas rīkojas ar šo produktu, ieteicama minimāla apmācība darba risku novēršanā, lai veicinātu šīs drošības datu lapas un produkta marķējuma izpratni un interpretāciju. Galvenie bibliogrāfiskie avoti: <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu> Saīsinājumi un akronīmi: ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš BOD5: 5 dienu bioloģiskais skābekļa patēriņš BCF: Biokoncentrācijas faktors LD50: Letālā deva 50 LC50: Letālā koncentrācija 50 EC50: Efektīvā koncentrācija 50 Log POW: Logaritms Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients Koc: Organiskā oglekļa sadalījuma koeficients SDS: Drošības datu lapa UFI: Unikāls formulas identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz avotiem, tehniskajām zināšanām un spēkā esošajiem Eiropas un valsts tiesību aktiem, taču tās precizitāti nevar garantēt. Šī informācija nav uzskatāma par produkta īpašību garantiju; tas ir vienkārši drošības prasību apraksts. Šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļi ir ārpus mūsu zināšanām un kontroles, un lietotāja galīgā atbildība vienmēr ir veikt nepieciešamos pasākumus, lai ievērotu juridiskās prasības attiecībā uz ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu un utilizāciju. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija attiecas tikai uz šo produktu, ko nedrīkst izmantot citiem mērķiem, kā vien norādītajiem.