

DROŠĪBAS DATU LAPA



CILLIT BANG izsmidzināms vannas istabas tīrīšanas līdzeklis

Cillit Bang Shine

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums:	CILLIT BANG izsmidzināms vannas istabas tīrīšanas līdzeklis Cillit Bang Shine
DDL nr.:	D8381243 v1.0
UFI:	8221-T0D6-8005-G2Y2
Formula:	FF3155522 v1.0
Produkta veids:	Šķidrums (izsmidzināms ar triggeri).

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

Identificētie pielietojuma veidi
Virsmu tīrīšanas līdzeklis. Patērētāju lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

<u>Ražotājs:</u>	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o. uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Polija Tālr.: +48 22 775 2051
<u>Ievēdējs Latvijā:</u>	SIA Reckitt Benckiser (Latvia) Strēlnieku 1A-2, Rīga, LV-1010, Latvija. Tālr.: +371 67 320956
<u>Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese</u>	ConsumersCE@rb.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija:	Maisījums
<u>Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)</u>	
Klasifikācija:	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem. Saīsinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā. Vairāk informācijas par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

2.2. Marķējuma elementi

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

D8381243 v1.0

**Bīstamības
piktogrammas**



Signālvārds:

Uzmanību!

Bīstamības apzīmējumi

Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie

Sargāt no bērniem.
Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Reakcija

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana

Nav piemērojams.

Iznīcināšana

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas

Nav piemērojams.

Papildmarķējums

Sastāvdaļas:
<5% nejonu virsmaktīvās vielas.
Satur smaržas un aromātisko kompozīciju.

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:

Bērnu drošs iepakojums: Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības
brīdinājuma simbols(Δ):** Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts atbilstība PBT vai vPvB kritērijiem, kas noteikti Regulas (EK) Nr.1907/2006, XIII pielikumā: Maisījums nesatur vielas, kas novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

Citi apdraudējumi, kas nav saistīti ar klasifikāciju: Nav zināmi.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums

Vielas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija saskaņā ar regulu Nr.1272/2008/EK (CLP)	Veids
Spirti, C9-11, etoksilēti	REACH: 01-2119980051-45 CAS: 68439-46-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Skudrskābe	REACH: 01-2119491174-37 EK: 200-579-1 CAS: 64-18-6 Indekss: 607-001-00-0	≤3	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.				

Maisījumā nav citu sastāvdaļu, izņemot iepriekš minētās šajā iedaļā, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi, kā arī nav sastāvdaļu, kas atbilst PBT un

vPvBs kritērijiem, vai kas rada līdzīgas bažas, vai arī vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību, un tāpēc būtu jānorāda šajā iedaļā.

Veidi:

- [1] videi vai veselībai bīstamas vielas
 - [2] vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību
 - [3] PBT- vielas atbilstoši (EK) Nr.1907/2006, XIII pielikumam
 - [4] vPvB- vielas atbilstoši (EK) Nr.1907/2006, XIII pielikumam
 - [5] vielas, kas izraisa līdzīgas bažas
 - [6] papildus informācijas sniegšana saskaņā ar uzņēmuma politiku
- Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Turpiniet skalot vismaz 10 minūtes. Meklējiet medicīnisko palīdzību.
Ielpošana:	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja cietušajam nav elpošanas, vai tā ir neregulāra vai apstājas, veiciet mākslīgo elpināšanu vai dodiet skābekli. To var darīt tikai apmācīts personāls. Elpināšana no mutes mutē var būt bīstama palīdzības sniedzējam. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja novērojam ilglaicīga negatīva ietekme uz veselību vai ja novērojama smaga negatīva ietekme uz veselību. Ja cietušais ir bez samaņas, novietojiet pozīcijā uz sāniem un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību. Atbrīvojiet vajīgāk cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu/jostu vai gurnu apsēju.
Kontakts ar ādu:	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdens. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Turpiniet skalot vismaz 10 minūtes. Meklēt medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi notīriet apavus.
Norīšana:	Izskalojiet muti ar ūdeni. Izņemiet protēzes, ja tādas ir. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja produkts ticis norīts, un cietušais ir pie samaņas, dodiet cietušajam dzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtrauciet to, ja cietušais jūtas slikti, jo vemšana var būt bīstama. NEIZRAISIET VEMŠANU, izņemot, ja to ir norādījis ārsts. Ja sākas vemšana, nolieciet cietušajam galvu uz leju, lai atvērtās masas nenokļūst elpceļos. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja novērojama ilglaicīga negatīva ietekme uz veselību vai ja novērojama smaga negatīva ietekme uz veselību. Neko nedodiet caur muti bezsamaņā esošam pacientam. Ja cietušais ir bezsamaņā, novietojiet to pozīcijā uz sāniem un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību. Atbrīvojiet vajīgāk cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu/jostu vai gurnu apsēju.
Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Veikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē var būt bīstami pirmās palīdzības sniedzējam. Rūpīgi noskalot piesārņoto apģērbu pirms novilkšanas, vai lietot cimdus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi / pazīmes

Pēc nokļūšanas acīs:	Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: sāpes vai kairinājums asarošana apsārtums
Ielpojot:	Nav īpašu specifisku pazīmju.
Pēc kontakta ar ādu:	Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: kairinājums

apsārtums

Norijot:

Nav īpašu specifisku pazīmju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam:

Ārstēt simptomātiski. Nekavējoties sazināties ar toksikologu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu, ja norīts vai ieelpots liels daudzums produkta.

Specifiska ārstēšana:

Specifiska ārstēšana nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie
ugunsdzēsības līdzekļi:

Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

Nepiemēroti
ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Maisījuma
ugunsbīstamība:

Nav īpašas uguns vai sprādziena bīstamības.

Bīstami sadegšanas
blakusprodukti:

Nav pieejama specifiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Norādījumi
ugunsdzēsējiem:

Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

Aizsarg aprīkojums
ugunsdzēsējiem:

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimdus), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapģērba veikspējas prasības".

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav
avārijas dienestu
darbinieki:

Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Evakuējiet piegulošo teritoriju. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Izvairieties no miglas vai tvaiku ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet atbilstošu respiratoru. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.

Avārijas dienestu
darbinieki:

Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Iepazīstieties arī ar informāciju personālam, kas nav iesaistīts palīdzība sniegšanā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz augsnes, notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazas noplūdes:

Pārtrauciet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Ūdenī šķīstošus produktus atšķaidiet ar ūdeni un uzslaukiet ar sūkli. Ūdenī nešķīstošu produktu gadījumā, absorbējiet ar inerti materiālu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā. Nododiet iznīcināšanai licencētam

atkritumu apsaimniekotājam.

Lielas noplūdes:

Pārtrauciet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Pieejiet notikuma vietai no vēja puses. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai piegulošajās teritorijās. Iepludiniet noplūdušo produktu ūdens attīrīšanas iekārtās vai sekojiet turpmākajām instrukcijām. Savāciet noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā iznīcināšanai atbilstoši vietējai likumdošanai. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam. Piesārņotais absorbents var radīt tādu pašu risku kā noplūdušais produkts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Brīdinājumi drošai lietošanai:

Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu). Nenorijiet. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un uz drēbēm. Neieelpot tvaikus vai miglu. Uzglabāt oriģinālā iepakojumā vai apstiprinātā citā iepakojumā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Turēt cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Iztukšotos iepakojumos var saglabāties produkta atlikumi, kas var būt bīstami. Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti.

Darba higiēnas pasākumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu un individuālos aizsardzības līdzekļus pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Turēt iepakojumu vertikāli un cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Atkārtoti atverami iepakojumi ir cieši jāaizver un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabā jiet nemarķētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu. Pirms apstrādes vai lietošanas iepazīstieties 10. iedaļā ar informāciju par nesaderīgiem materiāliem.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Ieteikumi:

Virsmas tīrīšanas līdzeklis.
Patērētāju lietošanai.

Risinājumi ražotājiem:

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Ražotāja norādītās:

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības
Skudrskābe	ES OEL (Eiropa, 2/2017). Piezīmes: indikatīvo aroda ekspozīcijas robežvērtību saraksts: TWA: 5 ppm 8 stundas. TWA: 9 mg/m ³ 8 stundas

Latvija: Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Nosaukums	AER g/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)	Piezīmes
Skudrskābe (metānskābe)	9	5	-	-	

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nav pieejami.

PNEC

PNEC nav pieejami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Labai kopējai ventilācijai būtu jābūt pietiekamai, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārņojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju.

Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:

Higiēnas pasākumi:

Rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba beigām. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/Sejas aizsardzība:

Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidruma šļakatām, miglas, gāzes vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzība, izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāka līmeņa aizsardzības nepieciešamību: pret ķīmisko produktu šļakatām aizsargājošas brilles.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

LV EN 16523-1: 2015
Testēts aizsardzībai pret ķīmisko vielu caurspiešanos.
Īslaicīgas ķīmiskās izturības vai ūdensnecaurlaidīgi cimdi.
(LV EN 16523-1: 2015 aizstāj LV EN 374-3: 2003)
LV EN 374-2:2003
Testēts aizsardzībai pret šķidru ķīmisko vielu un mikroorganismu caurspiešanos.
EN 388: 2003
Testēts aizsardzībai pret mehāniskiem riskiem (noberzumumiem, izturību pret asmeņu iegriezumu, izturību pret saraušanu un caurduršanu).
LVS EN ISO 374-1: 2016 / A tips
Aizsargcimdi, kuri vismaz 30 minūtes ir izturīgi pret 6 testēto vielu caurspiešanos.
ISO 374-1: 2016 / B tips
Aizsargcimdi, kuri vismaz 30 minūtes ir izturīgi pret 3 testēto vielu caurspiešanos.
ISO 374-1: 2016 / C tips
Aizsargcimdi, kuri vismaz 10 minūtes ir izturīgi pret 1 testētās vielas caurspiešanos.

Lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām nodrošina ražotāja norādīto

aizsardzības līmeni. Jāpiezīmē, ka viena materiāla cimdū izturība var atšķirties dažādiem ražotājiem. Ja strādājat ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdū izturības līmeņus nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi.

Ķermeņa aizsardzība: Individuālais ķermeņa aizsarg aprīkojums pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Cita ādas aizsardzība: Piemēroti aizsarg apavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Elpošanas aizsardzība Balstoties uz bīstamību un potenciālo iedarbību, izvēlieties respiratoru, kas atbilst piemērojamajiem standartiem vai sertifikātiem. Respiratoru jālieto atbilstoši elpošanas ceļu aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstošu uzvilkšanu, apmācības un citus nozīmīgus lietošanas aspektus.

Vides eksponētības kontrole Jākontrolē izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu savācējus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis:	Šķidrums. [Dzidrs].
Krāsa:	Balts līdz dzeltenīgs.
Smarža:	Citrusa/ Ziedu.
Smaržas robežvērtība:	Nav noteikts.
pH:	2,1 līdz 2,3 [Konc. (% m/m): 100%]
Kušanas / sasalšanas punkts:	Nav noteikts.
Viršanas punkts:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts:	Noslēgts tīģelis: >93.3 °C
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm):	Nav noteikts.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:	Nav noteikts.
Relatīvais tvaika spiediens 20 °C:	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums:	Nav noteikts.
Blīvums:	1,003 līdz 1,005 g/mL
Šķīdība:	Viegli šķīst šādos materiālos: auksts ūdens un karsts ūdens.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols /ūdens:	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Viskozitāte:	Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
Oksidēšanās īpašības:	Nav noteikts.

9.2. Cita informācija

Pašaizdegšanās temoeratūra:

Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja** Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Produkts ir stabils.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi** Nav konkrētu datu.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli** Nav konkrētu datu.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti** Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem sadalīšanās produktiem nevajadzētu rasties.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Spirti, C9-11, etoksilēti	LD50, orāli	Žurka	1378 mg/kg	-
Skudrskābe	LC50 ieelpojot Tvaikus	Žurka	7400 mg/m ³	4 h
	LD50, orāli	Žurka	730 mg/kg	-

Secinājums/Kopsavilkums

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūtās toksicitātes aprēķins

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Orāli (mg/kg)	Dermāli (mg/kg)	Ieelpošana (gāzes) (ppm)	Ieelpošana (izgarojumi) (mg/L)	Ieelpošana (putekļi un migla) (mg/L)
Spirti, C9-11, etoksilēti	1378	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Kairinājums/ kodīgums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Aprēķi ns	Ekspozīcija	Novērojumi
Skudrskābe	Acis – Stiprs kairinājums	Trusis	-	122 mg	-
	Āda – Vājš kairinājums	Trusis	-	610 mg	-

Secinājums/Kopsavilkums

Āda:

Pamatojoties uz aprēķina metodi: Izraisa ādas kairinājumu.

Acis:

Pamatojoties uz aprēķina metodi: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpošanas ceļi:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizācija

Secinājums/Kopsavilkums

Āda:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpošanas ceļi:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Cilmes šūnu mutācijas

Secinājums/Kopsavilkums

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Secinājums/Kopsavilkums Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/Kopsavilkums Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Teratogenitāte

Secinājums/Kopsavilkums Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksisks ietekme uz mērkorgānu - vienreizēja iedarbība:

Nav pieejams.

Toksisks ietekme uz mērkorgānu - atkārtota iedarbība:

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot (Aspirācijas risks)

Nav pieejams.

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem Informācija nav pieejama.

Potenciāli akūta iedarbība uz veselību

Pēc nokļūšanas acīs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ieelpojot: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Pēc kontakta ar ādu: Izraisa ādas kairinājumu.
Norijot: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Simptomi, ko izraisa fizikāla, ķīmiska un toksiska iedarbība

Pēc nokļūšanas acīs: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
sāpes vai kairinājums
asarošana
apsārtums
Ieelpojot: Nav specifisku datu.
Pēc kontakta ar ādu: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
Kairinājums
apsārtums
Norijot: Nav specifisku datu.

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

Tūlītēja ietekme

Iespējamā tūlītējā ietekme: Nav pieejama.
Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav pieejama.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme: Nav pieejama.
Iespējamā aizkavētā ietekme: Nav pieejama.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Vispārīgi: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Kancerogenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Ekspozīcija
Spirti, C9-11, etoksilēti	Akūta LC50 5.36 mg/L saldūdens	Vēžveidīgie - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 stundas
	Akūta EC50 2686 µg/l saldūdens	Dafnijas - Daphnia - Daphnia magna - Neonate	48 stundas
	Akūta LC50 8500 µg/l saldūdens	Zivis - Pimephales promelas	96 stundas
Skudrskābe	Akūta EC50 2686 µg/l saldūdens	Dafnijas - Daphnia - Daphnia magna - Larvae	48 stundas
	Akūta LC50 80000 līdz 90000 µg/l saldūdens	Vēžveidīgie - Carcinus maenas - Pieauguši	48 stundas

Secinājums/Kopsavilkums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.2. Noturība un noārdāmība

Secinājums/Kopsavilkums: Šajā preparātā esošā(-ās) virsmaktīvā(-ās) viela(-as) atbilst (atbilst) bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr.648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, ir dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un tiks tām darīti pieejami pēc to tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Skudrskābe	-2,3	-	zems

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens sadales koeficients (K_{oc}): Informācija nav pieejama.

Mobilitāte: Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur vielas, kuras novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. iedaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas paņēmieni: Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Produkta, tā šķīdumu un blakusproduktu atlikumi jāiznīcina atbilstoši valsts, reģionālajai un vietējai vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas likumdošanai. Pārpalikušo un nepārstrādājamo produktu jānodod iznīcināšanai licencētam atkritumu savākšanas un pārstrādes uzņēmumam. Atkritumus nedrīkst iepludināt neapstrādātus kanalizācijas sistēmā, ja vien tie pilnībā neatbilst visu iestāžu prasībām, kuru jurisdikcijām tie pakļaujas.

Bīstamie atkritumi: Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC):

Atkritumu kods	Atkritumu nosaukums
20 01 29*	Bīstamas vielas saturošie deterģenti

Iepakojums

Iznīcināšanas paņēmieni: Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstrāde nav iespējama.

Īpaši piesardzības pasākumi: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Uzmanīgi rīkojieties ar tukšajiem iepakojumiem, ja tie nav iztīrīti un uzskatīti. Novērsiet noplūdušā materiāla izplatīšanos, aizskalošanu, kā arī nonākšanu augsnē, ūdens tilpnēs, notekgrāvjos un kanalizācijā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lielu apjomu pārvadāšanai tālās distancēs lielos tilpumos, ievērojiet 7. un 10. iedaļā sniegtos norādījumus.

	Sauszemes transports ADR/RID	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports ICAO/IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs	Nav noteikts.	Nav noteikts.	Nav noteikts.	Nav noteikts.
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides bīstamības identifikācija	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES likumdošana

Komisijas Regula (EK) Nr.1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH regula):

XIV pielikums – vielu saraksts, kam nepieciešamas atļaujas

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpašas bažās izraisošas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**XVII pielikums – dažu
bīstamu vielu, maisījumu
un izstrādājumu ražošanas,
tirgū laišanas un lietošanas
ierobežojumi**

Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti:

Ozonu noārdošās vielas (1005/2009/ES)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Regula par iepriekš norunātu piekrišanu (PIC, Regula (ES) Nr. 649/2012/ES)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SEVESO direktīva

Uz produktu nav attiecināmas SEVESO direktīvas prasības.

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP regula).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

**15.1.2. Nacionālā
likumdošana (Latvijas
Republika)**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .

LR MK 15.05.2007. noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

LR MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

LR MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

*Norāda informācijai, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes aprēķins

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008]

DMEL= Atvasinātā minimālā iedarbības vērtība

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PBT= Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ķ.m. = Ķermeņa masa
s.m.t. (dtw) = Sausās masas tonnāža
n.p. = nav pieejams/neattiecas

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulācijas metode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulācijas metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts:

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:

Acute Tox. 4, H302	Akūts toksiskums (caur muti), 4. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1, H318	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2, H319	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija.
Skin Corr. 1A, H314	Kodīgs/kairinošs ādai, 1.A bīstamības kategorija.
Skin Irrit. 2, H315	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.

Drukāšanas datums: 07/10/2020

DDL izdošanas / revīzijas datums: 07/10/2020

Iepriekšējās versijas datums: Nav iepriekšējās versijas

Versija: 1.0

Norādījumi lasītājam

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza pamatojoties uz mūsu vislabākajām patreizējām zināšanām. Tomēr ne piegādātājs, ne tā filiāles nevar uzņemties atbildību par šīs informācijas precizitāti un pilnīgumu ilgstošā laika periodā.

Gala lēmums par produkta piemērotību jebkādiem materiāliem ir vienīgi lietotāja atbildība. Jebkurš produkts var radīt neparedzamu risku un ir jālieto ar īpašu uzmanību. Lai arī biežākie riski ir šeit aprakstīti, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS