

DROŠĪBAS DATU LAPA

Vanish Oxi Action, drēbju traipu tīrīšanas šķidrums
Vanish Oxi Action Gel



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Vanish Oxi Action, drēbju traipu tīrīšanas šķidrums
Vanish Oxi Action Gel

DDL kods: D8372390 v.4

Formula: 3107042

Produkta veids: Šķidrums.

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

Identificētie pielietojuma veidi
Auduma apstrādes līdzeklis. Patērētāju lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
uL Okunin 1
05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, Polija
Tālr.: +48 22 775 2051

Ievedējs Latvijā SIA Reckitt Benckiser (Latvia)
Strēlnieku 1A-2, Rīga, LV-1010,
Latvija.
Tālr.: +371 67 320956.

Par DDL atbildīgās personas e-pasts: 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. Vielai vai maisījumam klasifikācija

Produkta definīcija: Maisījums

Klasifikācija atbilstoši regulai Nr.1272/2008/EK (CLP)

Klasifikācija: Eye Dam. 1, H318

Produkts ir klasificēts, kā bīstams, atbilstoši regulai (EK) Nr.1272/2008, ar visiem 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 Nr.1272/2008/EK (CLP)

Bīstamības piktogrammas:



D8372390 v.4

Signālvārds:	Bīstami!
Bīstamības apzīmējumi:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
<u>Drošības prasību apzīmējumi:</u>	
Vispārējie:	Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Profilakse:	Izmantot acu aizsargus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
Reakcija:	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Glabāšana:	Nav piemērojams.
Iznīcināšana:	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas:	Ūdeņraža peroksīds; Spirti, C12-18, etoksilēti; Spirti, C12-16, etoksilēti un Benzolsulfoskābes, C10-13- alkilatvasinājumi, nātrija sāļi.
Marķējuma papild elementi:	<u>Papildus drošības informācija:</u> Nepieļaujiet produkta nonākšanu uz uzvilkta apģērba. Nevajag uztraukties, ja produktam saskaroties ar ādu, tā kļūst bālāka. Balinošā iedarbība ir īslaicīga un ir atgriezeniska. Izšļakstīšanās gadījumā nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Ja Jums ir jutīga āda, ieteicams lietot cimdus. Nemaisīt kopā ar citiem produktiem. Satur: - 5-15% balinātājus, kuru pamatā ir skābeklis, nejonu virsmaktīvās vielas; - <5% anjonu virsmaktīvās vielas. - Satur smaržas un aromātisko kompozīciju.

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

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:

Bērnu drošs iepakojums:	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):	Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkta atbilstība PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006, XIII pielikumu:

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums

Vielas nosaukums	Identifikatori. EK Nr. CAS Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar regulu Nr.1272/2008/EK (CLP)	Veids
Ūdeņraža peroksīds	REACH Nr.: 01-2119485845-22	≤10	Ox. Liq. 1, H271	[1]

3.2. Maisījumi

Maisījums

	EK: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Indekss: 008-003-00-9		Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
Spirti, C12-18, etoksilēti	EK: 500-201-8 CAS: 68213-23-0	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Benzosulfonskābe, C10-13- alkil derivāti, nātrija sāļi	REACH Nr.: 01-2119489428-22 EK: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2. H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Spirti, C12-16, etoksilēti	EK: 500-221-7 CAS: 68551-12-2	≤3	Acute Tox. 4. H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
			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 PBT un vPvB vielas vai vielas, kas rada līdžīgas 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 rada vienlīdzīgas 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 meklējiet medicīnisku palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Turpiniet skalot vismaz 10 minūtes. Ķīmiskie apdegumi nekavējoties jāārstē ārstam.

Ieelpošana:

Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja ir aizdomas, ka telpā joprojām ir dūmi, glābējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti. Ja cietušais neelpo, 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. 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, jostu/siksnu vai gurnu apsēju.

Kontakts ar ādu:

Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu. Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdens. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgājiet notraipīto apģērbu ar ūdeni pirms novilkšanas vai arī lietojiet cimdus. Turpiniet skalot ādu vismaz 10 minūtes. Ķīmiski apdegumi ir jāārstē ārstam. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.

Norīšana: Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Izņemiet protēzes, ja tādas ir. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja produkts ticis norīts, bet 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. Ķīmiski apdegumi ir nekavējoties jāārstē ārstam. 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 vaļīgāk cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, jostu/siksnu vai gurnu apsēju.

Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Ja ir aizdomas, ka telpā joprojām ir dūmi, glābējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti. Veikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē var būt bīstami pirmās palīdzības sniedzējam. Rūpīgi nomazgājiet notraipīto apģērbu ar ūdeni pirms novilkšanas vai arī lietojiet cimdus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārliecīgas iedarbības simptomi/ pazīmes:

Pēc nokļūšanas acīs: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
sāpes
asarošana
apsārtums

Ieelpojot: Nav pieejama specifiska informācija.

Pēc kontakta ar ādu: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
sāpes vai kairinājums
apsārtums
pūslīšu veidošanās uz ādas

Norijot: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
sāpes vēderā

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 eksplozijas bīstamības.

Bīstami sadegšanas blakusprodukti: Nav informācijas.

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 veiktspējas 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 personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Izvairieties no tvaiku un miglas ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet atbilstošu respiratoru. Lietojiet piemērotus individuālos 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 palīdzības sniegšanā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, 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 vai, 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). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un uz drēbēm. Neieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no norīšanas. Ja normālas lietošanas laikā veidojas draudi elpceļiem, lietot tikai ar atbilstošu ventilāciju vai lietot elpceļu aizsarglīdzekļus. Uzglabāt oriģinālā iepakojumā vai apstiprinātā citā iepakojumā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Turēt iepakojumu 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 aizsarg ekipējumu 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, sausā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Turēt iepakojumu 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. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: vidēja dienas temperatūra 30 °C. Nesasaldēt.

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

Ieteikumi: Audumu apstrādes līdzeklis. Patērētāju lietošanai.

Risinājumi ražotājiem: Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz produkta tipiskajiem paredzamajiem pielietojumiem. Papildu pasākumi var būt nepieciešami beramkravu iekraušanai vai citam lietojumam, kas varētu ievērojami palielināt iedarbību uz strādājošiem vai noplūdes vidē risku.

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Ražotāja norādītās:

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības
	Nav zināmas vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām.

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 mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi	5	-	-	-

DNEL/DMEL

Produkta/ Sastāvdaļas nosaukums	Tips	Ekspozīcija	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Ūdeņraža peroksīds	DNEL	Ilgtermiņa, ieelpojot	1,4 mg/m ³	Darbinieki	Lokāli
	DNEL	Īstermiņa, ieelpojot	3 mg/m ³	Darbinieki	Lokāli

D8372390 v.4

Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	DNEL	Ilgtermiņa, ieelpojot	0,21 mg/m ³	Patērētāji	Lokāli
	DNEL	Īstermiņa, ieelpojot	1,93 mg/m ³	Patērētāji	Lokāli
	DNEL	Ilgtermiņa, ieelpojot	6 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiski
	DNEL	Ilgtermiņa, ieelpojot	6 mg/m ³	Darbinieki	Lokāli
	DNEL	Ilgtermiņa, Āda	85 mg/kg ķ.m./ dienā	Darbinieki	Sistēmiski
	DNEL	Ilgtermiņa, ieelpojot	1.5 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiski
	DNEL	Ilgtermiņa, ieelpojot	1.5 mg/m ³	Patērētāji	Lokāli
	DNEL	Ilgtermiņa, Āda	42.5 mg/kg ķ.m./ dienā	Patērētāji	Sistēmiski
	DNEL	Ilgtermiņa, Orāli	0.425 mg/kg ķ.m./ dienā	Patērētāji	Sistēmiski

PNEC

Produkta/Sastāvdaļas nosaukums	Sadalījuma detaļas	Vērtība	Metodes detaļas
Ūdeņraža peroksīds	Saldūdens	0,013 mg/l	Ekspertīzes faktors
	Jūras ūdens	0,013 mg/l	Ekspertīzes faktors
	Notekūdeņu apstrādes stacija	4,66 mg/l	Ekspertīzes faktors
	Saldūdens nogulsnes	0,047 mg/kg s.m.t.	Līdzsvara sadalījums
	Jūras ūdens nogulsnes	0,047 mg/kg s.m.t.	Līdzsvara sadalījums
Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	Saldūdens	0.268 mg/L	Ekspertīzes faktors
	Jūras ūdens	0.027 mg/L	Ekspertīzes faktors
	Notekūdeņu apstrādes stacija	3.43 mg/kg	Ekspertīzes faktors
	Saldūdens nogulsnes	8.1 mg/kg	Ekspertīzes faktors
	Jūras ūdens nogulsnes	6.8 mg/L	Ekspertīzes faktors
	Augsne	35 mg/L	Jūtīguma sadalījums

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Ja darba laikā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot slēgtos procesus, velkmes skapi vai citu ierīci, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajiem ieteicamajām robežām vai arī likumdošanā noteiktajām normām.

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, 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 vielu šļakatām aizsargājošas brilles vai sejas vairogs. Ja produkta ieelpošana rada bīstamību, lietojiet to vietā visu seju nosedzošu pilno sejas masku ar respiratoru.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

LV EN 16523-1: 2015 Materiāla ķīmisko vielu caurlaidīguma pretestības noteikšana. 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 Aizsargcimdi pret ķīmikālijām un mikroorganismiem. 2.daļa: Caurlaidības pretestības noteikšana. Testēts aizsardzībai pret šķidru ķīmisko vielu un mikroorganismu caurspiešanos. EN 388: 2003 Aizsargcimdi pret mehāniskiem riskiem. Testēts aizsardzībai pret mehāniskiem riskiem (noberzumiem, 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 vienas testētās vielas caurspiešanos.

Lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām nodrošina ražotāja norādīto aizsardzības līmeni. Jāpiezīmē, ka viena materiāla cimdu izturība var atšķirties dažādiem ražotājiem. Ja strādājat ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdu izturības līmeņus nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi.

Ķermeņa aizsardzība:

Personīgais 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 iedarbības veidu, izvēlēties respiratoru, kas atbilst apstiprinātiem standartiem vai sertifikācijai. Respiratoru jālieto atbilstoši respiratora aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstoši piegulošu aizsardzības līdzekli, apmācības un citus nozīmīgus lietošanas aspektus.

Vides tehniskā pārvaldība

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	Šķidr.
Krāsa	Rozā. Violet.
Smarža	Ziedu. Ķīmiska.
Smaržas robežvērtība	Nav informācijas.
pH	4 līdz 5 [Konc. (% w/w): 100%]

D8372390 v.4

Kušanas / sasalšanas punkts	Nav informācijas.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav informācijas.
Uzliesmošanas punkts	Nav informācijas.
Relatīvais iztvaikošanas ātrums	Nav informācijas.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm)	Nav informācijas.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas	Nav informācijas.
Relatīvais tvaika spiediens 20 °C	Nav informācijas.
Tvaiku blīvums	Nav informācijas.
Blīvums	1 līdz 1.1
Šķīdība	Viegli šķīstošs sekojošās vidēs: auksts ūdens un karsts ūdens.
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav piemērojams, komplekss maisījums, kas satur virsmaktīvās vielas.
Sadalīšanās temperatūra	Nav informācijas.
Viskozitāte	Dinamiskā (istabas temperatūrā): 0 līdz 500 mPa·s
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstamu sastāvdaļu.
Oksidēšanās īpašības	Balstoties uz pieejamajiem testēšanas datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

9.2. Cita informācija

Pašaizdegšanās temperatūra: Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejama specifiska testēšanas rezultātu 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	Nejaukt ar: skābēm, reducējošām vielām, balinošiem produktiem, kuru pamatā ir hlors. Sargāt no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības. Uzglabāt temperatūrā līdz 60 °C.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Specifiski dati nav pieejami.
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nav jāveidojas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Doza	Ekspozīcija
Ūdeņraža peroksīds	LD50 Orāli	Žurka, tēviņi un mātītes	805 mg/kg (70%)	-

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2015/830

D8372390 v.4

			H2O2 w/w)	
Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	LD50 Orāli	Žurka	1080 mg/kg	-
Spirti, C12-16, etoksilēti	LD50 Orāli	Žurka	1650 mg/kg	-

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

Akūts toksiskums (aprēķins)

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Orāli (mg/kg)	Dermāli (mg/kg)	Ieelpošana (gāzes) (ppm)	Ieelpošana (izgarojumi) (mg/L)	Ieelpošana (putekļi un migla) (mg/L)
Ūdeņraža peroksīda šķīdums	805	n.p.	n.p.	11	n.p.
Spirti, C12-18, etoksilēti	500	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	1080	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Spirti, C12-16, etoksilēti	1650	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Kairinājums/ kodīgums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Aprēķins	Ekspozīcija	Novērojumi
Ūdeņraža peroksīds	Acis – Stiprs kairinājums	Trusis	-	1 mg	-
Spirti, C12-18, etoksilēti	Acis – Stiprs kairinājums	Trusis	-	100 mg	-
Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	Āda – mērens kairinājums	Trusis	-	0.5 mL	-
	Acis – stiprs kairinājums	In vivo	-	-	-
Spirti, C12-16, etoksilēti	Acis – mērens kairinājums	Trusis	-	24 stundas – 100 µL	-

Secinājums/kopsavilkums:

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Acis: Balstoties uz aprēķina metodi: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums:

Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte dīglšūnām

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

Kancerogenitāte

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

Reproduktīvā toksicitāte

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

Teratogenitāte

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

D8372390 v.4

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns
Ūdeņraža peroksīds	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Informācija nav pieejama.

Bīstamība ieelpojot (Aspirācijas risks)

Informācija nav pieejama.

Informācija par
iespējamajiem iedarbības
ceļiem

Informācija nav pieejama.

Potenciāli akūta iedarbība uz veselību

Pēc nokļūšanas acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ieelpojot: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pēc kontakta ar ādu: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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
asarošana
apsārtums

Ieelpojot: Specifiska informācija nav pieejama.

Pēc kontakta ar ādu: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
sāpes vai kairinājums
apsārtums
pūslīšu veidošanās uz ādas.

Norijot: Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši:
sāpes vēderā

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

Tūlītēja ietekme

Iespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

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

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.

Teratogenitāte: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

D8372390 v.4

Ietekme uz auglību: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija: Nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Ekspozīcija
Ūdeņraža peroksīds	Akūts EC50 1.2 mg/L Jūras ūdens	Aļģes – Dunaliella tertiolecta – Eksponenciāla augšanas fāze	72 stundas
	Akūts EC50 5.38 mg/L Saldūdens	Aļģes – Pseudokirchneriella subcapitata	96 stundas
	Akūts EC50 2320 µg/L Saldūdens	Dafnijas – Daphnia magna – jaundzimušie	48 stundas
	Akūts LC50 93 ppm Saldūdens	Zivis – Oncorhynchus mykiss	96 stundas
	Hronisks NOEC 989.7 ppm Saldūdens	Zivis – Oncorhynchus tshawytscha – Olas	43 dienas
	Akūts LC50 5 mg/L Saldūdens	Zivis – Oncorhynchus mykiss – Jaunie (Tikko dzimuši, izšķīlušies, zīdīšanas procesā esošie)	96 stundas
Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	Akūts LC50 5 mg/L Saldūdens	Zivis – Oncorhynchus mykiss – Jaunie (Tikko dzimuši, izšķīlušies, zīdīšanas procesā esošie)	96 stundas

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

12.2. Noturība un noārdāmība

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Ūdeņraža peroksīds	-1.36	-	zems
Spirti, C12-18, etoksilēti	4.2	387.5	zems
Benzosulfonskābe, C10-13-alkil derivāti, nātrija sāļi	3.32	-	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

Informācija nav pieejama.

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. Atbrīvojoties no šī produkta, šķīdumiem un citiem blakusproduktiem būtu vienmēr jāievēro ar vides aizsardzību un atkritumu uzglabāšanu saistītā likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. 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

Produkts var atbilst bīstamo atkritumu klasifikācijas kritērijiem.

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 pieejama.

Īpaši piesardzības pasākumi

Produktu un iepakojumu likvidējiet drošā veidā. Uzmanīgi rīkojieties ar tukšajiem iepakojumiem, ja tie nav iztīrīti un izskaloti. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Nepieļaujiet produkta izplatīšanos un nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Beramkravas un uz paletēm sakrautas preces pārvadāšanai tālās distancēs, 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(-es)	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nav.	Nav.	Nav.	Nav.

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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES likumdošana

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

XIV pielikums:

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas:

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Nav piemērojams.

Citas ES regulas:

Ozonu noārdošas vielas (1005/2009/ES):

Nav sarakstā.

Bīstamo ķīmisko vielu eksporta un importa regula (PIC) (649/2012/ES):

Nav sarakstā.

SEVESO Direktīva:

Šo produktu nekontrolē SEVESO direktīva.

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

EPP 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 06.09.2005. noteikumi Nr. 674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi".

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 novērtējums

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

DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

D8372390 v.4

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PBT = Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
ķ.m. = Ķermeņa masa
s.m. = Sausā masa
n.p.= Nav piemērojams/nav pieejams

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

Klasifikācija	Pamatojums
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode.

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute. Tox. 4, H302	Akūts toksiskums (orāli), 4. bīstamības kategorija.
Acute. Tox. 4, H332	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija.
Aquatic Acute 1, H400	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 2, H411	Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 3, H412	Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija.
Eye Dam. 1, H318	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija.
Ox. Liq. 1, H271	Oksidējoši šķidrumi, 1. bīstamības kategorija.
Skin Corr. 1A, H314	Kodīgs/kairinošs ādai, 1. bīstamības kategorija.
Skin Irrit. 2, H315	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.
STOT SE 3, H335	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums.

Drukāšanas datums: 11/06/2021

DDL izdošanas / revīzijas datums: 11/06/2021

Iepriekšējās versijas datums 28/05/2021

Versija nr.: 4.0

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