

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS:

Laundry liquid, UNIVERSAL

MAISĪJUMA SASTĀVDAĻAS:

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi.

1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA BŪTISKIE IDENTIFICĒTIE LIETOŠANAS VEIDI UN NEIETEICAMIE LIETOŠANAS VEIDI:

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Veļas mazgāšanas līdzeklis.

NEVĒLAMĀ LIETOŠANA:

Lietošana, kas nav aprakstīta instrukcijā. Papildus informāciju par produkta pielietošanu var noskaidrot pie SIA "Kvadro" pārstāvjiem.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU:

PIEGĀDĀTĀJS:

SIA "KVADRO"

ADRESE:

Lielā ielā 71, Rīgā, LV-1016

TĀLRUNIS:

+371 67430503

FAKSS:

+371 67430503

Kompetentā persona, kas ir atbildīga par drošības datu lapu sastādīšanu:

E-pasts:

kvadro@apollo.lv

1.4. TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS:

ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀ LATVIJĀ:

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. Tālr. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

Nav noteikta cita nelabvēlīga iedarbība.

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI:

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):



GHS05

Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi un drošības prasības

P102 Sargāt no bērniem

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTU vai ārstu.

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI:

Nav citu apdraudējumu

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH, pielikums XIII.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. VIELAS:

Vielas identifikācija: Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

3.2. MAISĪJUMI:

SASTĀVDAĻAS:

SASTĀVDAĻA	EK Nr./ REACH Nr.	CAS Nr.	Koncentrācija m. %	Klasifikācija atbilstoši EK Regulai Nr. 1272/2008
Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi.	270-115-0/ 01-2119489428-22- xxxx	68411-30-3	10 – 14	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Spirti, C13-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti	-	157627-86-6	4 – 6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi	500-234-8/ 01-2119488639-16- XXXX	68891-38-3	4 – 6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, 5% ≤ C < 10% Eye Dam. 1, C ≥ 10 %
Kālija kokoāts	263-049-9/ -	61789-30-8	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Bīstamības apzīmējumu un Drošības prasību apzīmējumu pilnus tekstus (atšifrējumus) skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS:

Saskarē ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Noņem kontaktlēcas, ja tādas ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu. Konsultēties ar ārstu.

Saskarē ar ādu:

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Ieelpošanas gadījumā:

Skarto personu izvest svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME - AKŪTI UN AIZKĀVĒTI:

Saskarē ar acīm stipras sāpes.

4.3. NORĀDE PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI:

Ārstēt simptomātiski (uzrādot vielas lietošanas instrukciju vai pēc iespējas Drošības datu lapu). Darba vietā jābūt acu mazgāšanas strūklai, dušai vai vannai un pirmās palīdzības līdzekļiem, acu skalošanas līdzekļiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Derīgi visi ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, dzēsanas putas vai ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neizmantojiet pilno ūdens strūkļu, jo tā var izkļaidēt un izplatīt uguni.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzliesmojošs, sprādzienbīstams un nenotiek nekādas bīstamas reakcijas.

Degšanas laikā izdalās bīstamās gāzes (oglekļa oksīdi). Neieelpot dūmus un degšanas gāzes.

5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM:

Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā autonomie elpošanas aparāti un aizsargekipējums. No ugunsdzēsības atliekām un piesārņota ugunsdzēsības ūdens jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem. Nepieļaut piesārņotās ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM:

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Izvairīties no saskares ar acīm.

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI:

Novērst tālāko noplūdi. Lai izvairītos no piesārņojuma apkārtējā vidē, izmantot piemērotas tvertnes/konteinerus. Likvidēt saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem aktiem.

6.3. LOKALIZĀCIJAS (IEROBEŽOŠANAS) UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI:

Produktu savākt ar absorbējošā materiāla palīdzību un nodot atkritumu aizvākšanai. Absorbējošo materiālu savākt atbilstoši marķētā un drošā iepakojumā.

Piemēroti materiāli: universālais absorbents, zeme, smiltis. No piesārņojumiem jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM:

Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vielas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. DROŠA APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

Produktu iekraut piesardzīgi, izvairoties no šļakatām. Izvairīties no produkta tvaiku ieelpošanas, norīšanas, saskares ar ādu vai acīm. Nelietot tukšus konteinerus pirms tie ir iztīrīti. Pirms produkta pārvietošanas pārliecināties, ka konteinerā nav nesavienojumu ar produktu ražošanas atkritumi. Piesārņotas drēbes jānovelk un jāizmazgā pirms atkārtotas lietošanas, un pirms ieiešanas ēšanai paredzētajā vietā. Nepieļaut smeķēšanu, ēšanu vai dzeršanu darba vietā. Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA:

Glabāt cieši noslēgtos oriģinālos konteineros tumšā, vēsā (5 – 25°C temperatūrā) un sausā vietā atbilstoši marķētā iepakojumā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Nenovietot pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I):

Universāls mazgāšanas līdzeklis.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. KONTROLES PARAMETRI:

Pārvaldības parametri (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā) atbilstoši Aroda ekspozīcijas robežvērtībām (AER) (Latvijas MK 2007.gada 15.maija noteikumi Nr. 325) Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās: nav noteiktas.

Nosaukums	CAS Nr.	AER 8 st.	AER Īslaicīgi (15 min)
-----------	---------	-----------	------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

-	-	-	-
---	---	---	---

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Aizsardzība acīm:



Ja lietošanas laikā produktam ir iespēja iekļūt acīs lietot aizsargbrilles.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā var rasties iedarbība ieelpojot, ieteicams lietot apstiprinātus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Pasākumi riska novēršanai:

Darbiniekiem ir jābūt pietiekami apmācītiem. Darba vietām jābūt regulāri pārbaudītām, ko dara atbildīgās personas, piemēram, drošības nodaļas darbinieki.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM PAMATĪPAŠĪBĀM:

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes:
Agregātvienība:	Šķidrums	-	-
Krāsa:	Bezkrāsaina	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	Specifiska	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts	-	-
Uzliesmojamība	Nav degošs	-	-
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams. Maisījums nav uzliesmojošs	-	-
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs	-	-
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.	-	-
Sadalīšanas temperatūra	Nav noteikts	-	-
pH:	~9.6 (20°C)	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	17,5 mmHg	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm ³	1,046	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. REAĢĒTSPĒJA:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav paredzamas bīstamas reakcijas normālos glabāšanas apstākļos.

10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI:

Glabāt oriģinālajā iepakojumā.

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Nav zināmi.

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:

Nav zināmi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. INFORMĀCIJA PAR REGULĀ (EK) NR. 1272/2008 DEFINĒTAJĀM BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Toksikoloģiskā informācija par vielām ar bīstamības apzīmējumiem maisījumu sastāvā:

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāli. - CAS: 68411-30-3

a) Akūta toksicitāte:

LD50 perorāli, žurkai: 1020 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Kairina ādu.

c) Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa nopietnu acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav datu.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Nav paredzēts, ka viela būtu kancerogēna.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorganu: atkārtota ekspozīcija:

LOAEL/28d/ žurka : 250 mg/kg

NOAEL/28d/žurka : 125 mg/kg

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

Var strādāt kā attaukotājs uz ādas izraisot ādas sprēgāšanu un ekzēmu. Kairinošs gļotādām.

Spirti, C13-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti – CAS: 157627-86-6

a) Akūta toksicitāte:

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 Žurka (orāls): > 300 - 2.000 mg/kg

Literatūras dati.

LD50 Žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Literatūras dati.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Nav kairinošs.

Literatūras dati.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Primārais kairinājums (trusis): 26.3 (Maksimālais rezultāts: 110).

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvu, nav aizdomu par ādas sensibilizācijas potenciālu.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Mutagenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz sastāva daļām, nav aizdomu par mutagēnu ietekmi.

f) Kancerogenitāte:

Pamatojoties uz sastāvu, nav aizdomu par kancerogēnu ietekmi.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Pamatojoties uz sastāvu, nav aizdomu par toksisku ietekmi uz reproductīvo sistēmu

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu mērķa orgānu toksiskums.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pieejamā informācija par produktu nesatur norādes par toksiskumu uz mērķa orgāniem pēc atkārtotas iedarbības.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Riski nav sagaidāmi.

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

a) Akūta toksicitāte:

LD50, orāli, žurkām >2000 mg/kg

LD50, kontaktā ar ādu, žurkām >2000 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Āda: Kairinošs (trušiem)

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Var izraisīt neatgriežamus acu bojājumus (trušiem).

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maksimizācijas tests jūscūciņām (GPMT): nav sensibilizējošs.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Nav datu.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav datu.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav datu.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

Kālija kokoāts – CAS: 61789-30-8

a) Akūta toksicitāte:

Nav datu.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Kairina ādu.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav datu.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Nav datu.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Apēšana var izraisīt diskomfortu.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav datu.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM:

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

Nav informācijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Informācija par vielu: Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

Toksiskums zivīm (akūts)	LC50: 1 - 5 mg/l - 96 h
Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50: 5 - 15 mg/l - 48 h
Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :	IC50: 1 - 5 mg/l - 72h, alģes

Informācija par vielu: Spirti, C13-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti – CAS: 157627-86-6

Toksiskums zivīm (akūts):	LC50 (96 h) ,> 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio. Literatūras dati.
Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50 (48 h) ,> 1 - 10 mg/l, Daphnia magna. Literatūras dati.
Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :	EC50 (72 h) ,> 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus. Literatūras dati.
Toksiskums mikroorganismiem/efekts uz aktīvajām dūņām:	EC10 > 1.000 mg/l, aktīvās dūņas (DEV-12)
Toksiskums zivīm (hronisks):	Dati nav pieejami.
Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hronisks):	EC10: > 0.1 - 1 mg/l ((Daphnia magna (Water flea)) 21d) Nenovērota efekta koncentrācija > 0,1 - 1 mg/l. Literatūras dati.

Informācija par vielu: Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

Toksiskums zivīm (akūts):	LC50: > 1-10 mg/l (C9-C15 alkilētera sulfāts, (2-3 EO), nātrija sāļi)
Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50: 1-10 mg/l, 48h, (Daphnia magna), (C9-C15 alkilētera sulfāts, (2-3 EO), nātrija sāļi)
Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :	EC50: >10-100 mg/l, 72h, (Scenedesmus subspicatus), (C9-C15 alkilētera sulfāts, (2-3 EO), nātrija sāļi)

Informācija par vielu: Kālija kokoāts – CAS: 61789-30-8

Nav datu

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts ir uzskatāms par viegli bionoārdāmu.
Bioloģiskā noārdāmība >99 %. MBAS (OECD screening test 301D, 303A)

Spirti, C13-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti – CAS: 157627-86-6

Likvidācijas informācija:
>= 90 % Bismuta aktīva viela (mod. OECD 303A)
> 60 % CO2 formācija relatīvi teorētiskajai vērtībai (28 d) (OECD 301B);
ISO 9439; 92/69/EEC, C.4 – C;
Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

Viegli bioloģiski noārdās -> 70% (28 dienas, OECD 301A) un >60% (28 dienas, OECD 301B – vērtība no literatūras)

Kālija kokoāts – CAS: 61789-30-8

Šis virsmas aktīvā viela atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) No.648/2004 par šķīdumiem. 88 % OECD 301D

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

DOC => 70% (OECD 301D)
Simulation test: 80-95% CAS (OECD 303A)

Spirti, C13-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti

Bioloģiskā akumulācijas potenciāla novērtēšana:

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

– CAS: 157627-86-6

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

Nav datu.

Kālija kokoāts – CAS: 61789-30-8

Informācija nav pieejama.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

Šķīst ūdenī.

Spirti, C13-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti – CAS: 157627-86-6

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:
Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.
Adsorbēcija augsnē: iespējama adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfatēti, nātrija sāļi – CAS: 68891-38-3

Nav datu.

Kālija kokoāts – CAS: 61789-30-8

Šķīst ūdenī.

12.5. PBT UN vPvB EKSPERTĪZES REZULTĀTI:

PBT vielas: nav; vPvB vielas: nav.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), XIII. pielikums: šis maisījums nesatur vielas, neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS:

Nav informācijas

12.7. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES:

Nav informācijas par citiem nelabvēlīgiem efektiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES:

PRODUKTS:

Likvidēt, ievērojot spēkā esošos vietējos un valsts tiesību aktus. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai iekšējos ūdeņos.

PIESĀRŅOTS IEPAKOJUMS:

Iztukšot iepakojumu no produkta paliekām. Atkārtoti neizmantoj. Tukšs iepakojums jālikvidē piemērotās pārstrādes vai likvidācijas vietās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES):

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI:

Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM: Nav

14.7. BEZTARAS KRAVU JŪRAS PĀRVADĀJUMI
SASKAŅĀ AR SJO INSTRUMENTIEM Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES JOMAS NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM

Eiropas likumdošana:

- Maisījums atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Sastāvs: anjonu VAV $\geq 15\%$, bet $< 30\%$, nejonu VAV $< 5\%$, enzīmi, konservants: laurylamine dipropylenediamine, sodium pyrrithione, benzisothiazolone, smaržviela.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- KOMISIJAS LĒMUMS (2000. gada 3. maijs), ar ko aizstāj Lēmumu 94/3/EK, ar kuru izveidots atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta a) punktu Padomes Direktīvā 75/442/EEK par atkritumiem, un Padomes Lēmumu 94/904/EK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (2000/532/EK).
- PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (Riski, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā)
- KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK (Arodekspozīcijas robežvērtības)
- 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.

Nacionālā likumdašana (Latvijas Republika):

- LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"
- LR MK noteikumi 15.05.2007. 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”.
- MK 06.09.2005. noteikumi nr. 674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi"

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasificēts izmantojot savienošanas metodi.

Bīstamības apzīmējuma atšifrējums (skat. 2. un 3. sadaļu):

Acute Tox. 4 Akūts toksiskums. 4. kategorija

Eye Irrit. 2 Nopietns acu kairinājums. 2.kategorija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

LAUNDRY LIQUID, UNIVERSAL

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 14.09.2021

Drukāšanas datums: 29.07.2022

Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	"Nopietni acu bojājumi" / "Acu kairinājums", 1. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Vielā bīstama ūdens videi, 3. kategorija.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB:	Ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva viela
EK Nr.:	EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS Nr.un ELINCS Nr.)
EINECS Nr.:	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
CAS Nr.:	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR:	Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
IATA:	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IMDG:	Starptautiskais jūrasbīstamo kravu kodekss
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
RID:	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
GHS:	Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LC50	Ietāla koncentrācija 50% no testa populācijas
EC50:	Efektīvā koncentrācija, kas izraisa 50 % no maksimālās reakcijas
Log Pow	Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients
NOEC:	Nenovērota efekta koncentrācija
ATE:	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
CLP:	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
REACH:	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
ECHA:	Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (http://echa.europa.eu/home_en.asp)

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza, ņemot vērā produkta ražotāja rīcībā esošās zināšanas, informāciju un pārbaudes tās publicēšanas datumā. Ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas, paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus aktuālajai likumdošanai un regulējumiem atbilstošos drošības pasākumus. Daži faktori var ietekmēt produkta īpašības pie noteiktiem apstākļiem.