

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: FRESH WC, Smart fresh sticks
UFI	: K630-W0C9-4009-9YTQ
Produkta kods	: 94165000, 94696
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālie lietojumi, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Sanitārais tīrīšanas līdzeklis
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Tīrīšanas/mazgāšanas līdzekļi un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/piegādātājs**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH- CH-8645 Jona
Switzerland
T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47
www.geberit.com

Par e-pastu atbildīgā persona

sds@kft.de

Piegādātājs

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
DE- DE-88630 Pfullendorf
GERMANY
T +49 (0) 7552 934 1011
msds@geberit.com

Informing department

msds@geberit.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	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

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Pīlins H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu
Informācija par DetNet klasificēšanu un marķēšanu: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H315 - Kairina ādu.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet medicīnu palīdzību.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi

: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Nātrija sulfāts (7757-82-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkiliderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
nātrija hlorīds (7647-14-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
nātrija p-kumēna sulfonāts (15763-76-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Polietilēna glikols (25322-68-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzilacetāts (140-11-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
octan-1-ol (111-87-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nātrija sulfāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 7757-82-6 EK Nr: 231-820-9 REACH Nr: 01-2119519226-43-xxxx	≥ 25 – < 50	Nav klasificēts
Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkilderivāti, nātrija sāļi	CAS Nr: 68411-30-3 EK Nr: 270-115-0 REACH Nr: 01-2119489428-22-xxxx	≥ 20 – < 25	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1080 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
nātrija hlorīds viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3	≥ 20 – < 25	Nav klasificēts
nātrija p-kumēna sulfonāts	CAS Nr: 15763-76-5 EK Nr: 239-854-6 REACH Nr: 01-2119489411-37-xxxx	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319
Benzilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 140-11-4 EK Nr: 205-399-7	≥ 0,1 – < 0,25	Aquatic Chronic 3, H412
octan-1-ol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 111-87-5 EK Nr: 203-917-6 REACH Nr: 01-2119486978-10-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Jebkādu šaubu gadījumā, kā arī tad, ja simptomi saglabājas, vērsties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Metālu oksīdi. Slāpekļa oksīdi. Sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
Cita informācija : Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstīpēs. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu pagrabtelpās. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai.
Cita informācija : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu rīkošanos. Skatīt 7. nodaļu. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš : > 1 gadi
Uzglabāšanas temperatūra : 10 – 30 °C

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par kopējo uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Nātrija sulfāts
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
nātrija hlorīds (7647-14-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Benzilacetāts (140-11-4)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Benzilacetāts (etiķskābes benzilesteris)
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
octan-1-ol (111-87-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Oktilspirts (oktanols)
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkilderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	119 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	7,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,425 mg/kg ķermeņa svara/dienā

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,3 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	42,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,268 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,027 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,017 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	8,1 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	6,8 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	35 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	3,43 mg/l
nātrija p-kumēna sulfonāts (15763-76-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	191 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	0,096 mg/cm ²
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	37,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	6,6 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	68,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	0,048 mg/cm ²
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,1 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,01 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,372 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,037 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,016 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Lietot cieši pieguļošas aizsargbrilles. ISO 16321-1

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. EN ISO 13688

Roku aizsardzība:

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus. Nitrila gumija. ISO 374-1. Piemērotu cimdņu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Lūdzu, ievērojiet ražotāja instrukcijas par caurlaidību un iesūkšanās laiku. Cimdi ir jānomaina pēc katras lietošanas reizes, kā arī tad, ka parādās noduluma vai perforācijas pazīmes

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Putekļu veidošanās – pretputekļu maska ar filtru P2. EN 143. Elpošanas orgānu aizsargaprīkojumam jākalpo tikai atlikušo risku ierobežošanai, ja bīstamajā vietā ir ievēroti visi praktiski veicamie soļi apdraudējumu samazināšanai, piem, nodrošināta ierobežošana un/vai vietēja putekļu savākšana.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Iepriekš minētās instrukcijas par aizsardzības līdzekļiem attiecas uz rūpniecisku izmantošanu lielākos daudzumos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Zils (-a).
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pašuzliesmojošs
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 6 – 8 (1 g/L; 20 °C)
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: šķīst ūdenī
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: ≈ 1,7 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : Nav piemērojams
Daļiņu izmērs : Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaut ūdens (vai mitra gaisa) saskari ar produktu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

FRESH WC, Smart fresh sticks	
ATE CLP (caur muti)	> 4000 mg/kg ķermeņa svara
Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 423 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 2,4 mg/l/4h ((OECD 436 metode); Maksimālā koncentrācija)
Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkilderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	
LD50, caur muti, žurkām	1080 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
nātrija hlorīds (7647-14-5)	
LD50, caur muti, žurkām	3550 mg/kg ķermeņa svara (tēviņi)
LD50, caur ādu, žurkām	> 10000 mg/kg ķermeņa svara

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Benzilacetāts (140-11-4)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 0,766 mg/l/4h (OECD 403 metode)

octan-1-ol	
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 700 mg/mg ³

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu. pH: 6 – 8 (1 g/L; 20 °C)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 6 – 8 (1 g/L; 20 °C)
Papildu norādījumi	: DetNet pieslēguma numurs: 148, 149
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 421 metode)
NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)	1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 421 metode)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Benzilacetāts (140-11-4)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 28 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara/dienā (14 d; (OECD 407 metode))
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 28 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara/dienā (14 d; (OECD 407 metode))

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Neattiecas)

FRESH WC, Smart fresh sticks	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
LC50 - Zivīm [1]	7960 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1766 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 aļģes	1900 mg/l (120 h; Nitzschia linearis)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1109 mg/l (7 d; Ceriodaphnia dubia)

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkilderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	
LC50 - Zivīm [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 metode))
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC Hronisks zivīm	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (OECD 204 metode))
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (OECD 211 metode))
NOEC Hronisks aļģēm	0,5 mg/l (96 h; Raphidocelis subcapitata)
nātrija hlorīds (7647-14-5)	
LC50 - Zivīm [1]	5840 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4136 mg/l (static; 48 h; Daphnia magna; (OECD 202 metode))
LOEC (hronisks)	441 mg/l (21 d; Daphnia pulex; (OECD 211 metode))
NOEC Hronisks zivīm	252 mg/l (33 d; Pimephales promelas; (OECD 210 metode))
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	314 mg/l (21 d; Daphnia pulex; (OECD 211 metode))
Benzilacetāts (140-11-4)	
LC50 - Zivīm [1]	4 mg/l (96 h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	17 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 metode))
ErC50 aļģes	110 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 metode))
NOEC Hronisks zivīm	0,92 mg/l (28 d; Oryzias latipes)
NOEC Hronisks aļģēm	52 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 metode))
octan-1-ol (111-87-5)	
LC50 - Zivīm [1]	13,3 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (OECD 203 metode))
EC50 - Vēžveidīgie [1]	20 mg/l (24 h; Daphnia magna)
ErC50 aļģes	6,5 mg/l (48 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 metode))
NOEC Hronisks zivīm	0,26 mg/l (33 d; Pimephales promelas; (OECD 210 metode))
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 metode))

12.2. Noturība un noārdāmība

FRESH WC, Smart fresh sticks	
Noturība un noārdāmība	Virsmaktīvā(-s) viela(-s), kas iekļauta(-s) šajā preparātā, atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm, un tos ir iespējams saņemt pēc minēto iestāžu vai mazgāšanas līdzekļu ražotāju pieprasījuma.
Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
Noturība un noārdāmība	Nav piemērojams neorganiskām vielām.
Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkilderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	85 % (29 d; (OECD 301B metode))
nātrija hlorīds (7647-14-5)	
Noturība un noārdāmība	Nav piemērojams neorganiskām vielām.
nātrija p-kumēna sulfonāts (15763-76-5)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Biodegradācija	99,8 % (OECD 301B metode)
Benzilacetāts (140-11-4)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	100 % (28 d; (OECD 301B metode))
octan-1-ol (111-87-5)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	92 % (28 d; (OECD 310 metode))

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

FRESH WC, Smart fresh sticks	
Bioakumulācijas potenciāls	Produkts nav testēts.
Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-4,38 (Aprēķina metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Nav piemērojams neorganiskām vielām.
Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkilderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,4 (23 °C; (OECD 123 metode))
Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas. (OECD 305 metode).
nātrija hlorīds (7647-14-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-3
Bioakumulācijas potenciāls	Nav piemērojams neorganiskām vielām.
Benzilacetāts (140-11-4)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	8 (Aprēķina metode)
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,96 (25 °C; pH 7)
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.
octan-1-ol (111-87-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	3,5

12.4. Mobilitāte augsnē

Nātrija sulfāts (7757-82-6)	
Ekoloģija — augsne	Būtu jābūt ļoti mainīgam augsnē.
nātrija hlorīds (7647-14-5)	
Ekoloģija — augsne	Būtu jābūt ļoti mainīgam augsnē.
Benzilacetāts (140-11-4)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,4 (25°C; (OECD 121 metode))
Ekoloģija — augsne	Produkts slikti adsorbējas augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

FRESH WC, Smart fresh sticks	
PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	
Sastāvdaļa	
Nātrija sulfāts (7757-82-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzola sulfoskābe, C 10-13-alkiliderivāti, nātrija sāļi (68411-30-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
nātrija hlorīds (7647-14-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
nātrija p-kumēna sulfonāts (15763-76-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Polietilēna glikols (25322-68-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzilacetāts (140-11-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
octan-1-ol (111-87-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām 20 01 29* - mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
HP kods	: HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

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

15.1.1. ES tiesību normas

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(b)	octan-1-ol
3(c)	Benzilacetāts ; octan-1-ol

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Deterģentu regula (EK 648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana

Sastāvdaļa	%
anjonu virsmaktīvajām vielām	≥15-<30%
amfotērajām virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromātiskās kompozīcijas	

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Latvija

Valsts noteikumi : Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Šajā valodā nav pieejamas versijas 2.01.

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Vispārēja pārstrāde		
1.1	UFI	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu

FRESH WC, Smart fresh sticks

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Datu avoti : Ražotāja dati. Piegādātāja materiālu drošības datu lapa.

Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktpersona : Dr. Maximilian Gatterdam

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. 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.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

DetNet piedāvātā klasifikācija:

Šī produkta klasifikācija, ņemot vērā tā iedarbību uz aci, tika iegūta, izmantojot savienošanas principus (piemēram, atšķaidīšana, interpolācija vienas toksicitātes kategorijas robežās vai pēc būtības līdzīgi maisījumi, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu) saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. panta 3. punktu vai 9. panta 4. punktu

Klasifikācijas ieraksts, kuru kompetentās iestādes sniedz pēc pieprasījuma

DetNet pieslēguma numurs: 148, 149

Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Interpolācija vienas toksicitātes kategorijas robežās Būtiski līdzīgu maisījumu savienošanas principi un ekspertu slēdziens

KFT SDS EU 00

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.