



Omo Professional Automat White

Labojums: 2021-04-11

Versija: 05.1

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Omo Professional Automat White
Omo ir Unilever reģistrēta preču zīme, ko lieto Diversey pēc licences

UFI: SGH0-Y038-D00W-PXC5

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta izmantošana: Veļas mazgāšanas līdzeklis.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams.

SWED - Nozarei atbilstošu darbinieku pakļaušanas apraksts:

AISE_SWED_PW_8a_2
PC35-Washing and cleaning products
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Washing and cleaning products

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformācija

Diversey Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Varšava, Polija
Tālrunis: +48 22 161 17 22
MSDSinfoPL@diversev.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti vai drošības datu lapas)
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, TEL.: 67042473
Glābšanas dienests – 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Etiķetes elementi



Signālvārds: Uzmanību.

Bīstamības paziņojumi:

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.

2.3 Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 maisījumi

Sastāvdaļa (s)	EK numurs	CAS numurs	REACH numurs	Klasifikācija	Piezīmes	Masas procenti
nātrija sulfāts	231-820-9	7757-82-6	01-2119519226-43	Nav klasificēts		30-50
Nātrija karbonāts	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
nātrija silikāts	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
nātrija perkarbonāts	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

Specifiskās robežkoncentrācijas

nātrija perkarbonāts:

- Ox. Sol. 2 (H272) >= 50% > Ox. Sol. 3 (H272) >= 20%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

ATE, ja ir pieejamas, skatīt 11 iedaļa.

[12] nanoforma.

H frāžu un EUH paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana:

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Nokļūšana acīs:

Vismaz 15 minūtes ilgi skalot ar lielu remdenu ūdens daudzumu, turot acu plakstiņus atšķirtus no acs ābola. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja parādās vai saglabājas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Izskalot muti. Nekavējoties izdzert glāzi ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība

Ņemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

leelpošana:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana uz ādas:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana acīs:

Var izraisīt smagu iekaisumu.

Norīšana:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija par klīniskajām pārbaudēm un medicīnisko uzraudzību nav pieejama. Specifisko toksikoloģisko informāciju par vielām, ja tā pieejama, skatīt 11. iedaļā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds. Sausais pulveris. Ūdens strūkļa. Lielāku degšanu dzēst ar izsmidzinošu ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jebkura ugunsgrēka gadījumā lietot autonomus elpošanas aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, kā arī cimdus un acu / sejas aizsargu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Omo Professional Automat White

Savākt mehāniski. Nenovietot noplūdušos materiālus atpakaļ oriģinālajā tvertnē. Savākt un novietot slēdzamās un piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.2. apakšsadaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. apakšsadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Ugunsgrēka un sprādzienbīstamības novēršanas pasākumi:**

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Vides aizsardzības pasākumi:

Informāciju par vides ekspozīcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā.

Vispārīgas profesionālās higiēnas ieteikumi:

Ievērot vispārējos higiēnas principus, kas tiek uzskatīti par tādiem, kas atbilst labas darba prakses principiem. Glabāt prom no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Sargāt no bērniem. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādījis Diversey. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no saskares ar acīm. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Skatīt 8.2 iedaļu, iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Sargāt no bērniem.

Informāciju par apstākļiem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10.4. apakšpunktā. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10.5. apakšpunktā.

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

Nav specifiski ieteikumi par galalietošanas veidiem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Gaisa robežvērtības, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Robežvērtība: ilgtermiņa	Robežvērtība: īstermiņa
nātrija sulfāts	10 mg/m ³	

Bioloģiskās robežvērtības, ja zināms:

Ieteicamās pārraudzības procedūras, ja zināms:

Papildu iedarbības robežvērtības saskaņā ar noteiktajiem lietošanas nosacījumiem, ja zināms:

DNEL / DMEL un PNEC vērtības**Iedarbība uz cilvēkiem**

DNEL perorālas iedarbības -Patērētājs (mg / kg ķermeņa svara)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	-	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	-	0.425
nātrija silikāts	-	-	-	0.8
nātrija perkarbonāts	-	-	-	-

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	Dati nav pieejami	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	-	119
nātrija silikāts	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	1.59
nātrija perkarbonāts	12.8 mg/cm ² āda	-	12.8 mg/cm ² āda	-

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
----------------	----------------------------	---	-------------------------------	--

nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	-	42.5
nātrija silikāts	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	0.8
nātrija perkarbonāts	6.4 mg/cm ² āda	-	6.4 mg/cm ² āda	-

DNEL ieeļpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	10	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	-	6
nātrija silikāts	-	-	-	5.61
nātrija perkarbonāts	-	-	5	-

DNEL ieeļpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	10	-	-	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	-	1.5
nātrija silikāts	-	-	-	1.38
nātrija perkarbonāts	-	-	-	-

Iedarbība uz vidi

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Viršūdens, svaigs (mg/l)	Viršūdens, jūras (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	-	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	0.268	0.0268	0.0167	3.43
nātrija silikāts	7.5	1	7.5	348
nātrija perkarbonāts	0.035	0.035	0.035	16.24

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m ³)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	-	-
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	8.1	6.8	35	-
nātrija silikāts	-	-	-	-
nātrija perkarbonāts	-	-	-	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tālākā informācija attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti 1.2. apakšpunktā.

Ja iespējams, sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīt produkta informācijas lapā.

Normālas lietošanas apstākļi apkopotī šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.**Atbilstoši organizatoriskie pasākumi:** Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.**REACH izmanto neatšķaidītiem produktiem paredzētus uzskaites kodus:**

	SWED - Nozarei atbilstošu darbinieku pakļaušanas apraksts	LCS	PROC	Ilgums (min)	ERC
PC35 — mazgāšanas un tīrīšanas produkti	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuāla pārvešana un šķaidīšana	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Individuālās aizsardzības līdzekļi**Acu / sejas aizsardzība:**

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Roku aizsardzība:

Nav piemērojams.

Ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ēlpcēju aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Omo Professional Automat White

Vides riska pārvaldība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

leteicamie drošības pasākumi, lietojot atšķaidītu produktu:

leteicama maksimālā koncentrācija (%): 1.7

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.
Darbam ar produktu izmantot manuālo lietošanas metodi. Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

REACH izmanto atšķaidītiem produktiem paredzētus uzskaites kodus:

	SWED	LCS	PROC	Ilgums (min)	ERC
PC35 — mazgāšanas un tīrīšanas produkti	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuāla uzklāšana	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automātiska uzklāšana paredzētā sistēmā	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Roku aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Elpceļu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība: Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu kanalizācijā un notekgrāvjos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Informācija šajā sadaļā attiecas uz produktu, ja vien nav īpaši norādīts, ka vielas ir sarakstā.

Metode / piezīme

Agregātvoklis: Cieta viela

Krāsa: Balta

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams

Kušanas / sasaldēšanas temperatūra (°C): Nav noteikts

Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami
Nav piemērojams cietvielām vai gāzēm

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
nātrija sulfāts	1429	Metode nav norādīta	1013
Nātrija karbonāts	1600	Metode nav norādīta	1013
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami		
nātrija silikāts	> 100	Metode nav norādīta	
nātrija perkarbonāts	Pirms viršanas sadalās		

Metode / piezīme

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav noteikts

Uzliesmojamība (šķidrums): Nav piemērojams.

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav piemērojams.

Stabila degšana: Nav piemērojams.

(UN pārbauci un kritēriju rokasgrāmata, sadaļa Nr. 32, L.2)

Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmojamības robeža (%): Nav noteikts

Informācija par vielu, uzliesmojamība vai sprādziena robežas, ja iespējams:

Metode / piezīme

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra: Nav piemērojams.

pH: Nav piemērojams.

Šķīduma pH: ≈ 11 (1.7 %)

Kinematiskā viskozitāte: Nav noteikts

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Šķīstošs

ISO 4316
Nav piemērojams (cietvielām, gāzēm)

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
nātrija sulfāts	186	Metode nav norādīta	20
Nātrija karbonāts	210-215	Metode nav norādīta	20
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	> 250		

nātrija silikāts	Šķīstošs	Metode nav norādīta	20
nātrija perkarbonāts	140	Metode nav norādīta	20

Informācija par vielu, sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log Kow): skatīt apakšiedaļu 12.3.

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Metode / piezīme

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami		
Nātrija karbonāts	Niecīgs		
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami		
nātrija silikāts	Dati nav pieejami		
nātrija perkarbonāts	Niecīgs		

Relatīvais blīvums: ≈ 0.63 (20 °C)

Relatīvais tvaika blīvums: Dati nav pieejami.

Daiļņu raksturojums: Nav noteikts.

Metode / piezīme

OECD 109 (EU A.3)

Nav piemērojams cietvielām

Par šo produktu dati nav pieejami.

9.2. Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanās īpašības: Nav oksidējošs.

Izraisa metālu koroziju: Nav noteikts

Nav piemērojams (cietvielām, gāzēm)

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Cita informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Dati par maisījumu:.

Aprēķinātā ATE:

ATE - Perorāli (mg/kg): >2000

Ādas kairinājums un kodīgums

Rezultāts: Nav kodīgs vai kairinošs

Metode: Pierādījumu svarīgums

Ācu kairinājums un kodīgums

Rezultāts: Eye irritant 2

Metode: Pierādījumu svarīgums

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:.

Akūta toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
nātrija sulfāts	LD ₅₀	10000	Žurka	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
Nātrija karbonāts	LD ₅₀	2800	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		17000
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	LD ₅₀	1080	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		15000
nātrija silikāts	LD ₅₀	3400	Žurka	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
nātrija perkarbonāts	LD ₅₀	1034	Žurka	Metode nav norādīta		20000

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
Nātrija karbonāts	LD ₅₀	> 2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Žurka	OECD 402 (EU B.3)		Nav noteiktas
nātrija silikāts	LD ₅₀	> 5000	Žurka	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
nātrija perkarbonāts	LD ₅₀	> 2000	Trusis	OECD 402 (EU B.3)		Nav noteiktas

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LC ₅₀	> 2.3 (putekļi)		Pierādījumu svarīgums	2
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
nātrija silikāts		Mirstība nav novērota	Žurka	Ne vadlīniju tests	4
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami			

Akūta inhalatīvā toksicitāte, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	ATE - ieelpojot, putekļus (mg/l)	ATE - ieelpojot, miglu (mg/l)	ATE - ieelpojot tvaikus (mg/l)	ATE - ieelpojot, gāzi (mg/l)
nātrija sulfāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
Nātrija karbonāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
nātrija silikāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
nātrija perkarbonāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Nav kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
nātrija silikāts	Kairinošs		Metode nav norādīta	
nātrija perkarbonāts	Nav kairinošs	Trusis	Metode nav norādīta	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Kodīgs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
nātrija silikāts	Kairinošs		Metode nav norādīta	
nātrija perkarbonāts	Nopietni bojājumi	Trusis	EPA OPP 81-4	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nekairina elpošanas sistēmu			
nātrija silikāts	Kairina elpošanas sistēmu		Metode nav norādīta	
nātrija perkarbonāts	Kairina elpošanas	pele	Metode nav norādīta	

	sistēmu		
--	---------	--	--

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu.

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
nātrija sulfāts	Nav sensibilizējošs		Metode nav norādīta	
Nātrija karbonāts	Nav sensibilizējošs		Metode nav norādīta	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
nātrija silikāts	Nav sensibilizējošs		Metode nav norādīta	
nātrija perkarbonāts	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
nātrija silikāts	Dati nav pieejami			
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami			

CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Mutagēnums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts (in vitro)	Metode (in-vitro)	Rezultāts (in-vivo)	Metode (in-vivo)
nātrija sulfāts	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti		Dati nav pieejami	
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Dati nav pieejami	
nātrija silikāts	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti		Dati nav pieejami	
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
nātrija sulfāts	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars
Nātrija karbonāts	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami
nātrija silikāts	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
nātrija sulfāts			Dati nav pieejami				Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu
Nātrija karbonāts			Dati nav pieejami				
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	NOAEL	teratogēna iedarbība	300	Žurka	Ne vadlīniju tests		Nav būtiskas ietekmes vai kritiskas bistamības
nātrija silikāts			Dati nav pieejami				Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu
nātrija perkarbonāts			Dati nav pieejami				

Atkārtotas devas toksiskums

subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skarti orgāni
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				

Omo Professional Automat White

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
nātrija silikāts	NOAEL	> 159	Žurka	Metode nav norādīta	180	Nekāda iedarbība nav zināma
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami				

Subhroniska ādas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
nātrija silikāts		Dati nav pieejami				
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami				

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
nātrija silikāts		Dati nav pieejami				
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami				

Hroniskā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	iedarbības virziens	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,	Piezīme
nātrija sulfāts			Dati nav pieejami					
Nātrija karbonāts			Dati nav pieejami					
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Dati nav pieejami					
nātrija silikāts			Dati nav pieejami					
nātrija perkarbonāts			Dati nav pieejami					

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami
nātrija silikāts	Dati nav pieejami
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami
nātrija silikāts	Nav piemērojams
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Vielas ar ieelpas bīstamību (H304), ja tādas ir, norādītas 3.iedaļā.

Iespējamie simptomi un kaitīgā ietekme uz veselību

ledarbības un simptomi, kas saistīti ar produktu, ja tādi ir minēti, norādīti 4.2. apakšsadaļā.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvās īpašības - Dati par cilvēkiem, ja zināms:

11.2.2 Cita informācija

Cita informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksiskums**

Informācija par maisījumu nav pieejama.

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
nātrija sulfāts	LC ₅₀	81 - 1100	Zivs	metode nav norādīta	96
Nātrija karbonāts	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	metode nav norādīta	96
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	LC ₅₀	1.67	Zivs	EPA-OPPTS 850.1075	96
nātrija silikāts	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	metode nav norādīta	96
nātrija perkarbonāts	LC ₅₀	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	metode nav norādīta	96

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
nātrija sulfāts	EC ₅₀	4580	<i>Daphnia magna Straus</i>	metode nav norādīta	48
Nātrija karbonāts	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	metode nav norādīta	96
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	LC ₅₀	2.9	<i>Dafnijas</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
nātrija silikāts	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisks	48
nātrija perkarbonāts	EC ₅₀	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	metode nav norādīta	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
nātrija sulfāts	EC ₅₀	1900		Ne vadlīniju tests	120
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	E _b C ₅₀	47.3	<i>Nav noteikts</i>	Ne vadlīniju tests	72
nātrija silikāts	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38.412, 9.daļa	72
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami			

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
nātrija silikāts		Dati nav pieejami			
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami			

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija sulfāts		Dati nav			

		pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	EC ₅₀	550	Baktērijas	OECD 209	3 stunda (s)
nātrija silikāts		Dati nav pieejami			
nātrija perkarbonāts	EC ₅₀	466	Aktīvās dūņas	OECD 209	0.5 stunda (s)

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metode nav norādīta	72 diena (s)	
nātrija silikāts	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metode nav norādīta	96 stunda (s)	
nātrija perkarbonāts	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metode nav norādīta	96 stunda (s)	

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
nātrija silikāts		Dati nav pieejami				
nātrija perkarbonāts	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Metode nav norādīta	48 stunda (s)	

Ūdens toksiskums attiecībā uz citiem ūdens bentosa organismiem, tostarp nosēdumos dzīvojošiem organismiem, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
nātrija sulfāts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
nātrija silikāts		Dati nav pieejami				
nātrija perkarbonāts		Dati nav pieejami				

Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

12.2 Noturība un spēja noārdīties**Abiotiskā noārdīšanās**

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

Sastāvdaļa (s)	Pussabrukšanas periods	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
nātrija perkarbonāts	NA	metode nav norādīta		

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Pussabrukšanas laiks saldūdenī	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
----------------	--------------------------------	---------	-------------	---------

Omo Professional Automat White

Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Ātri hidrolizējas	
nātrija perkarbonāts	< 1 diena (s)	metode nav norādīta	Hidrolizējas	

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Analitiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
nātrija sulfāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
Nātrija karbonāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Aktīvās dūņas, aerobas	CO ₂ ražošana	85 % 28 dienā (s)	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās
nātrija silikāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
nātrija perkarbonāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgajos vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanolūdens (log K_{ow})

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
nātrija sulfāts	-4.38	metode nav norādīta	Bioakumulāciju nav gaidāma	
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Bioakumulāciju nav gaidāma	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	3.32	metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	
nātrija silikāts	Dati nav pieejami		Nav būtiska, nav bioakumulatīva	
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami			

Biokonzentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			Bioakumulāciju nav gaidāma	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	2-1000		Metode nav norādīta	Augsts bioakumulācijas potenciāls	
nātrija silikāts	Dati nav pieejami				
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnēs

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log K _{oc}	Desorbcijas koeficients Log K _{oc} (des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
nātrija sulfāts	Dati nav pieejami				Mobilitātes potenciāls augsnē, šķīstošs ūdenī
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami				Mobilitātes potenciāls augsnē, šķīstošs ūdenī
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami				
nātrija silikāts	Dati nav pieejami				
nātrija perkarbonāts	Dati nav pieejami				Augsts mobilitātes potenciāls augsnē

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas, kas atbilst kritērijiem PBT / vPvB, ja tādi ir minēti 3. iedaļā.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības - iedarbība uz apkārtējo vidi, ja zināms:

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Omo Professional Automat White

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes
Atlikumu / neizmantoto produktu
atkritumi:**

Koncentrēto saturu vai piesārņoto iepakojumu nodot sertificētam savācējam vai saskaņā ar vietējām atļaujām. Atkritumu likvidēšana kanalizācijā nav ieteicama. Attīrīts iepakojuma materiāls piemērots enerģijas reģenerācijai vai pārstrādei saskaņā ar vietējo likumdošanu.
20 01 29* - Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Eiropas Atkritumu katalogs:**Iztukšotais iepakojums
leteikumi:**

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID), Jūras transports (IMDG), Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 ANO numurs: Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: Preces, kas nav bīstamas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es): Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa: Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi: Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Preces, kas nav bīstamas

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Preces, kas nav bīstamas

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES regulas:**

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 - CLP
- Noteikumi (EK) Nr. 648/2004 - Regula par mazgāšanas līdzekļiem
- viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem

Licencēšana un ierobežošana (Regula (EK) Nr. 1907/2006, VII sadaļa attiecīgi VIII sadaļa): Nav piemērojams.

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

anjonu virsmaktīvās vielas, balinātāji uz skābekļa bāzes
nejonu virsmaktīvās vielas, polikarboksilāti, fosfonāti, ziepes
smaržvielas, optiskie balinātāji, enzīmi

5 - 15 %
< 5 %

Sastāvā esošā(s) virsmaktīvā(s) viela(s) bioloģiski noārdās saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek uzglabāti Dalībvalstu attiecīgajās institūcijās, un tie tiks izsniegti pēc tieša pieprasījuma vai arī produkta ražotāja pieprasījuma.

Seveso - Klasifikācija: Nav klasificēts

Nacionāla likumdošana:

- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
- 2018. gada 7. augusta Ministru kabineta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

Informācija šajā dokumentā balstīta uz mūsu šī brīža labākajām zināšanām, taču tā negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām

DDL kods: MS1000193

Versija: 05.1

Labojums: 2021-04-11

Labojuma iemesls:

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):, Kopumā izstrāde noteikta saskaņā ar Grozījumiem 2020/878, Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2.pielikumu, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Omo Professional Automat White**Kasifikācijas procedūra**

Maisījuma klasifikācija kopumā balstīta uz aprēķinu metodēm, kuras izmanto vielas datus, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Ja noteiktiem maisījumu klasifikācijas datiem pieejami vai, piemēram, savienošanas principi vai pierādījumi, kurus var izmantot klasificēšanai, tas tiks norādīts atbilstošajās Drošības datu lapas iedaļās. Informāciju par fizikāli ķīmiskajām īpašībām skatīt 9.iedaļā, informāciju par toksikoloģiju - 11.iedaļā, savukārt informāciju par ekoloģiju - 12.iedaļā.

Pilnu H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā:

- H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H315 - Kairina ādu.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

- AISE - Eiropas ziepju un mazgāšanas līdzekļu ražotāju asociācija
- ATE - Aprēķināta akūta toksicitāte
- DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EC50 - efektīvā koncentrācija, 50%
- ERC - Kategorijas pēc izdalīšanās vidē
- EUH - CLP Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu
- LC50 - letālā koncentrācija, 50%
- LCS - Aprites cikla posms
- LD50 - letālā deva, 50%
- NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija
- NOEL - Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
- OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
- PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
- PNEC - Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
- PROC - Apstrādes kategorijas
- REACH numurs - REACH reģistrācijas numurs, bez piegādātāja numura daļas
- vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu lapas beigas