




APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentratsioon

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentratsioon
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** UW10-C06E-X00P-D4SJ
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Sõidukite pesemine
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
APChemicals OÜ
Vasula
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia
Tel.: +372 7 333 587 - Faks: +372 7 333 586
info@apkeemia.ee
http://www.apchemicals.eu/
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** 16662 (välismaalt helistades (+372) 6269390)

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/Kaitsev jalatsid.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jätmete kogumiskohas.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (CAS: 68411-30-3); Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (CAS: 157627-86-6)
- UFI:** UW10-C06E-X00P-D4SJ
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**
Mittekohaldatav
- 3.2 Segud:**
Kemikaali kirjeldus: Veepõhine segu, mis koosneb puhastusvahendites kasutatavatest keemiatoodetest

APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 9004-82-4 EÜ: Mittekohaldatav Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav	Sodium lauryl ether sulfate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus	2,5 - <5 %
CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119489428-22-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust	2,5 - <5 %
CAS: 157627-86-6 EÜ: 500-337-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	1 - <2,5 %
CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4 Indeks: 005-011-01-1 REACH: 01-2119490790-32-XXXX	Disodium tetraborate decahydrate⁽¹⁾ ATP ATP01 Määrus nr 1272/2008 Repr. 1B: H360FD - Ettevaatust	<1 %
CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6 Indeks: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksüetoksü)etanol⁽²⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	<1 %
CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0 Indeks: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-Butoksüetanol⁽²⁾ ATP ATP15 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus	<1 %
CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7 Indeks: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Etaanhape äädikhape⁽²⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Ettevaatust	<1 %

⁽¹⁾ Aine, mis kujutab ohtu inimese tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele

⁽²⁾ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värsket õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Toode pole klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikuks. Nahaga kokkupuutumisel on aga soovitatav saastunud rõivad ja jalatsid eemaldada, nahka loputada või kannatanu duši alla viia, ning kasutada ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv sisaldab süttivaid aineid. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutusüsteeme käsitlevatele õigusaktidele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletoorjatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatiliselt laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

Päästetöötajad:

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige lekkimist veekeskonda, sest see sisaldab aineid, mis võivad olla veekeskonnale ohtlikud. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Suuremahulisel veekeskonda lekkimisel teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusel tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

- C.- Tehnilised soovitusused ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks
Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.
- D.- Tehnilised soovitusused keskkonnariskide vältimiseks
Soovitame hoida toote läheduses leketek kokkumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

- A.- Hoidmise tehnilised meetmed
Hoida jahedas, kuivas ja õhuliikuvusega kohas
- B.- Hoidmise üldtingimused
Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud:

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm		
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4			2 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		5 mg/m ³
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	Piirnorm	20 ppm	98 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	50 ppm	246 mg/m ³
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	Piirnorm	10 ppm	25 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	10 ppm	25 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	119 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	7,6 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	316,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,7 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	83 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	89 mg/kg	Ei ole asjakohane	125 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	25 mg/m ³	Ei ole asjakohane	25 mg/m ³

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,425 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	42,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,3 mg/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4	Suukaudne	0,79 mg/kg	Ei ole asjakohane	0,79 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	159,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,4 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	50 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	89 mg/kg	Ei ole asjakohane	75 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	25 mg/m ³	Ei ole asjakohane	25 mg/m ³

PNEC:

Identifitseerimine				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Magevesi	0,268 mg/L
	Mullastik	35 mg/kg	Merevesi	0,027 mg/L
	Vahelduv	0,017 mg/L	Sete (magevesi)	8,1 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	6,8 mg/kg
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4	STP	10 mg/L	Magevesi	2,9 mg/L
	Mullastik	5,7 mg/kg	Merevesi	2,9 mg/L
	Vahelduv	13,7 mg/L	Sete (magevesi)	Ei ole asjakohane
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	Ei ole asjakohane
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	STP	200 mg/L	Magevesi	1,1 mg/L
	Mullastik	0,32 mg/kg	Merevesi	0,11 mg/L
	Vahelduv	11 mg/L	Sete (magevesi)	4,4 mg/kg
	Suukaudne	0,056 g/kg	Sete (merevesi)	0,44 mg/kg
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	STP	463 mg/L	Magevesi	8,8 mg/L
	Mullastik	2,33 mg/kg	Merevesi	0,88 mg/L
	Vahelduv	26,4 mg/L	Sete (magevesi)	34,6 mg/kg
	Suukaudne	0,02 g/kg	Sete (merevesi)	3,46 mg/kg
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	STP	85 mg/L	Magevesi	3,058 mg/L
	Mullastik	0,47 mg/kg	Merevesi	0,306 mg/L
	Vahelduv	30,58 mg/L	Sete (magevesi)	11,36 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	1,136 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:



A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoistamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
	Kaitsekindad väiksemate riskide vastu			Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsetel / tööstuslikel kasutajatel soovitatav kasutada kindaid CE III, vastavalt normidele EN 420:2004+A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018



Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

D.- Silmade ja näo kaitse



- Jätkub järgmisel leheküljel -

APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentratsioon



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhiste. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav.

E.- Kehakaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
	Töörõivad			Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III töörõivaid, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) esitatud normidega.
	Libisemisvastased tööjalatsid		EN ISO 20347:2012	Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III tööjalatseid, kooskõlas standardites EN ISO 20345 ja EN 13832-1 esitatud normidega.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	0,01 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	0,09 kg/m ³ (0,09 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	4,83
Keskmine molekulmass:	107,02 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Viskoosne
Värvus:	 Punane
Lõhn :	Spetsiifiline
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemivahemik:	100 °C
Aururõhk 20 °C:	2350 Pa
Aururõhk 50 °C:	12380,89 Pa (12,38 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Tihedus 20 °C:	1010 - 1020 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	1,015 - 1,025
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	7,9 - 9,9
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole tuleohtlik (>60 °C)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	204 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:	Mittekohaldatav
------------------------------	-----------------

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

Muud ohutusnäitajad:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ettevaatust	Ettevaatust	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Sisaldab glükooole. Kuna on olemas tervisele kahjulike mõjude oht, on soovitatav aere pikemalt mitte sisse hingata.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab raskeid silmakahjustusi peale kokkupuudet.

D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: 2-Butoksüetanool (3); propaan-2-ool (3)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50	LD50	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	LC50 suu kaudu	1260 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated CAS: 157627-86-6 EÜ: 500-337-8	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4	LC50 suu kaudu	4500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	10000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	LC50 suu kaudu	1200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	3000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Ligid	Liik
	LC50	EC50		
Sodium lauryl ether sulfate CAS: 9004-82-4 EÜ: Mittekohaldatav	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	3,12 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Vetikas
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4	LC50	178 mg/L (72 h)	Carassius auratus	Kala
	EC50	1085 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	158 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Disodium tetraborate decahydrate CAS: 1303-96-4 EÜ: 215-540-4	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	25,9 mg/L	Hyaella azteca	Koorikloom
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Kala
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Sodium lauryl ether sulfate CAS: 9004-82-4 EÜ: Mittekohaldatav	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	58,6 %
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	34,3 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	29 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	89 %
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	BHT5	0,25 g O2/g	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	2,08 g O2/g	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	0,12	% biolagunev	92 %
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	BHT5	0,71 g O2/g	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	2,2 g O2/g	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	0,32	% biolagunev	96 %
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	74 %

12.3 Bioakumulatsioon :

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Sodium lauryl ether sulfate CAS: 9004-82-4 EÜ: Mittekohaldatav	BCF	10
	Pow log	1,62
	Potentsiaal	Madal
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts CAS: 68411-30-3 EÜ: 270-115-0	BCF	2
	Pow log	3,32
	Potentsiaal	Madal
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	BCF	0,46
	Pow log	0,56
	Potentsiaal	Madal
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	BCF	3
	Pow log	0,83
	Potentsiaal	Madal
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	BCF	3
	Pow log	-0,71
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikumine pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-(2-butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	3,395E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei
2-Butoksüetanool CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	2,729E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Etaanhape äädikhape CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,699E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
	Eriomast koodi ei ole võimalik määrata, kuna see sõltub kasutaja valitavast kasutusotstarbest	Ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP10 Reproduktiivtoksiline

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

- Jätkub järgmisel leheküljel -



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3 (2H)-oon, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Disodium tetraborate decahydrate

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Disodium tetraborate decahydrate (Tooteliik 8) ; Etaanhape äädikhape ; 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (Tooteliik 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (Tooteliik 6, 11, 12, 13) ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Tooteliik 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13)

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta:

Selle määruse kohaselt vastab toode järgmisele:

Segus sisalduvad tensoaktiivsed ained vastavad biolagunevuskiirteeriumidele kooskõlas määrusega (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta. Seda tõendav teave on kättesaadav liikmesriikide asjaomastele asutustele ja seda näidatakse neile nõudmisel või detergentide tootja nõudel.

Koostise märgistamine:

Koostisosa	Kontsentratsiooni intervall
Anioonsed pindaktiivsed ained	5 ≤ % (w/w) < 15
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5
Desinfektsioonivahendid	

Lisatud säilitusaineid: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLISOTHIAZOLINONE), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

Seveso III:

Ei ole asjakohane

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 12.12.2018, 44). Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22) Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 19.02.2019, 18) Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5) Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 05.12.2018, 7) Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta

Komisjoni määrus (EÜ) nr 907/2006, 20. juuni 2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle III ja VII lisa kohandamiseks

Komisjoni määrus (EÜ) nr 551/2009, 25. juuni 2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand) kohandamiseks

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.



APChemicals
Autošampoon vahaga kontsentraat

16 JAGU: MUJ TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

Repr. 1B: H360FD - Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

Skin Corr. 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

Klassifitseerimise kord:

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon

KHT: Keemiline hapnikutarve

BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: tõhus kontsentratsioon 50

Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoovesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

Kont.: Kontsentratsioon

UFI: unikaalne koostise tähis

IARC:Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardi nimetatama otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-