

Autošampoon

Koostatud: 07.06.2019

Läbi vaadatud:

Versioon 1

1 / 7

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 **Toote nimetus** Autošampoon
- 1.2 **Aine/segu kasutusala** Autošampoon käsipesuks.
- 1.3 **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta** OÜ KEMET RV
Kastani 3, Rapla 79514, Eesti
48 56243
kemet.rv@neti.ee
- 1.4 **Hädaabitelefoni number**
- Häirekeskuse hädaabi telefoninumber** 112
- Mürgistusteabekeskuse telefoninumber** 16662 (24h)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 **Toote klassifikatsioon** 1272/2008/EÜ (CLP) Raske silmade ärritus 2 H319
- 2.2 **Mürgistuselemendid** 1272/2008/EÜ (CLP) Autošampoon
Sisaldab: Anioonseid pindaktiivseid ained < 5%

GHS07

**Tunnussõna****Hoiatus****Ohulaused**
Hoiatuslaused

- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
- P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/
kaitsemaski.
- P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud.
MITTE kutsuda esile oksendamist.
- 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.
- P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- P501 Sisu/pakend kõrvaldada vastavalt kohalikule
seadusandlusele.

2.3 **Muud ohud**2.4 **Eripiirangud**

Jaemüügipakend peab olema varustatud lastekindla turvakorgiga ja kombitava hoiatusmärgiga nägemiskahjustustega inimeste jaoks.

Autošampoon

Koostatud: 07.06.2019

Läbi vaadatud:

Versioon 1

2 / 7

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ülevaade koostistest**

Segu

3.2 Andmed koostisainete kohta

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Alkoholid, C12-14, etoksüleeritud, sulfaadid, naatriumisoolad	CAS 68891-38-3 EC 500-234-8 REACH reg nr 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 C ≥ 10% Eye irrit. 2 H319 5% ≤ C < 10% Aguatic Chronic 3 H412

3.3 Muu teave**4. ESMAABIMEETMED****4.1 Sissehingamine**

Aurusid sisse hinganud inimene viiakse värske õhu kätte, hoitakse soojas ja rahus. Vajadusel antakse hapnikku või tehakse kunstlikku hingamist (suust-suhu). Suurema kahjustuse puhul pöörduda arsti poole.

4.2 Sattumine nahale

Määrduvad riided eemaldatakse. Nahk pestakse rohke vee ja seebiga. Kui nahaärritus ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

4.3 Sattumine silma

Loputatakse kohe rohke veega, ka silmalaugude alt kuni ärritus kaob. Eemaldatakse kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputamist jätkatakse mitu minutit, liigutades silma äärmistesse asenditesse. Kui ärritus ei kao tuleb pöörduda arsti poole.

4.4 Allaneelamine

EI TOHI ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Pöörduda arsti poole. Teaduvuse kaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Teadvusel kannatanul loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Laske kannatanul puhata.

4.5 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada põletust, hingamisteede ärritust, kõha, peavalu, iiveldut, kõhulahtisust ja mao perforatsiooni.

4.6 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Halva enesetunde puhul pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata kasutusjuhiseid või ohutuskaarti).

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad tulekustutusvahendid**

Pihustatud vesi, vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid.

5.2 Sobimatud tulekustutusvahendid**5.3 Eriohud tulekahju korral**

Ärge hingake plahvatus- ja põlemisgaase sisse. Põlemine tekitab rasket suitsu.

5.4 Erijuhised

Lahtise tule läheduses olevaid tootenõusid ja -mahuteid jahutatakse piisavalt ohutust kaugusest pihustatud veega. Vältida pinnavee ja põhjavee saastamist.

Autošampoon

Koostatud: 07.06.2019

Läbi vaadatud:

Versioon 1

3 / 7

- 5.5 Erikaitsevahendid tule tõrjutele**
Suruõhu hingamisseade ja täielik kaitseriietus.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed**

Vältida aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga. Kõikide tööoperatsioonide puhul tuleb kasutada piisavaid isikukaitsevahendeid. Saastatud piirkonnas olevad isikud evakueeritakse tuulepealsele poolele. Tulekahju- ja plahvatusoht elimineeritakse piirkonna isoleerimisega süttimisallikatest ja takistades aurude kogunemist süvenditesse ja kinnistesse ruumidesse. Tagada piisav ventilatsioon. Võimaluse korral võib suured pitsmed aurupilve tekkimise piiramiseks ettevaatlikult vahuga katta.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Saaste levimist püütakse piirata ja takistatakse toote levimist keskkonda. Vedel toode kogutakse kokku enne selle levimist kanalisatsiooni, pinnasesse ja vette. Pinnase ja põhjavee saastumise oht. Keskkonnasaaste korral tuleb informeerida ametivõime.

6.3 Puhastusmeetmed

Kohe alustada vedela toote kokkukogumist ja saastatud pinna puhastamist. Kemikaali mahaloksunud suured kogused tuleb jäätmeteks kokku koguda mehhaaniliselt (pumbata). Väikesed kogused võib lasta imenduda inertsesse absorbeerivasse ainesse. Tähelepanu peab pöörama toote tekitatud tulekahju- ja plahvatusohule ning ohule inimese tervisele. Vette pitsimise korral, koguda toode kokku koormise või muude sobivate mehhaaniliste vahendite abil.

6.4 Muud meetmed

Toodet sisaldavad jäätmed peab kõrvaldama vastavalt ametivõimude poolt sätestatud viisil (vt. punkt 13). Kõigi tõrjemeetmete puhul tuleb kasutada piisavaid isikukaitsevahendeid (vt. Punkt 8).

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Käitlemine**

Toote käitlemisel hoolitseda piisava ventilatsiooni eest. Vältida aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Kasutamisel mitte süüa ja juua. Laialipuiste ja leke: pühkida ära, libisemist põhjustada võib aine.

7.2 Ladustamine

Tihedalt suletud ja sildiga varustatud anumates, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, hästi ventileeritud ruumis temperatuuril 15–25 ° C kuivas kohas.

Hoida eemal kaitsmata leegist, sädemetest, soojusallikatest, toidust ja joogist. Vältida sattumist kanalisatsiooni, maapinda ja veekogudesse.

7.3 Erikasutus

Ei ole teada.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE**8.1 Piirnormid**

Puuduvad töökeskkonna piirnormid.

8.1.1 Muu piirnormide alane teave**8.1.2 DNEL**

Alkoholid, C12-14, etoksüleeritud, sulfaadid, naatriumisoolad (CAS 68891-38-3)

Töötajad (Long-term exposure, systemic effects):

Dermaal: 2750 mg/kg

Autošampoon

Koostatud: 07.06.2019

Läbi vaadatud:

Versioon 1

5 / 7

Keemispunkt/keemisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusomadused:	
alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus:	
vees	Andmed ei ole kättesaadavad
rasvades	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus:	
kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
dünaamiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikus

Ei ole teada.

10.4 Välditavad tingimused

Normaalingimustes stabiilne.

10.5 Välditavad materjalid

Andmed puuduvad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Akuutne mürgisus

Alkoholid, C12-14, etoksüleeritud, sulfaadid, naatriumisoolad (CAS 68891-38-3)

LD50/oraalne/rott > 2000 mg/kg (OECD 401)

LD50/oraalne/rott > 5000 mg/kg (OECD 401)

Nahka ärritav - Küüliku positiivne (OECD TG 404)

Silmaärritav - silm - küülik positiivne

Reproduktiivtoksilisus:

NOAEL - Rott > 300 mg / kg

NOAEL > 300 mg / kg

11.2 Ärritavad ja söövitavad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.3 Sensibiliseerivad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Autošampoon

Koostatud: 07.06.2019

Läbi vaadatud:

Versioon 1

6 / 7

11.4 Krooniline mürgisus**11.5 Sihtorgani suhtes toksilised- ühekordne kokkupuude**

Ülemäärane kokkupuude võib põhjustada iiveldust, peavalu, põletust, hingamisteede ärritust, kõha, kõhulahtisust ja mao perforatsiooni.

11.6 Sihtorgani suhtes toksilised- korduv kokkupuude

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval sissehingamisel.

11.7 Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.8 Muu info mürgisuse kohta

Kui ei ole teisiti täpsustatud, tuleb allpool loetletud määruses (EL) 2015/830 nõutud teavet lugeda.

- a) äge mürgisus; b) nahka söövitav / ärritav; c) tõsine silmakahjustus / ärritus; d) hingamisteede või aha sensibiliseerimine; e) sugurakkude mutageensus; f) kantserogeensus; g) reproduktiivtoksilisus; h) mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude; i) sihtelundi mürgisuse (STOT) korduv kokkupuude; j) aspiratsioonioht.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****12.1.1 Mürgisus vesikeskonnale**

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.2 Biolagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3 Keemiline lagunemine

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.4 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.6 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**12.7 Muu kahjulik toime**

Ei ole teada.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Toote jäätmed**

Utiliseerida kui kemikaalijääke piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt. Orgaanilisi lahusteid sisaldavad jäätmed.

13.2 Pakendijäätmed

Pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada.

14. VEONÕUDED**14.1 ÜRO number (UN number)**

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**14.3 Transpordi ohuklass(id)****14.4 Pakendirühm**

Autošampoon

Koostatud: 07.06.2019

Läbi vaadatud:

Versioon 1

7 / 7

14.5 Keskkonnaohud Ei**14.6 Ettevaatusabinõud kasutajale**
Erimäärused**15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Ühenduse määrused: 648/2004 EÜ, 1907/2006 EÜ, 1272/2008 EÜ.

EV Kemikaaliseadus ja selle alusel kehtestatud määrused.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE**16.1 Ohutuskaardi täiendamisel lisatud, muudetud või kustutatud teave****16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus**

CAS – (Chemical Abstracts Service) number – aine identifitseerimise rahvusvaheline number.

CLP – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr.1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

DNEL – (Derived No-Effect Level). Tuletatud mittetoimiv tase.

PNEC – (Predicted No-Effect Concentration) Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon.

LC50 – vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50% letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul.

LD50 – vastab sellisele testitud aine doosile, mis põhjustab 50% letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul.

SE (Single exposure). Ühekordne kokkupuude.

STOT (Specific target organ toxicity). Sihtelundi suhtes toksiline.

RE (Repeated exposure). Korduv kokkupuude.

vPvB (Very persistent and very bioaccumulative). Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

16.3 Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikadMäärused, lähteainete tootjate poolt edastatud sertifikaadid ja ohutuskaardid ning muu avalik teave <http://echa.europa.eu>**16.4 Ohulausete (H- lausete) täistekst**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.5 Täiendav informatsioon

Käesolevas dokumendis toodud informatsioon põhineb praegustel teadmistel ja kirjeldab toodet tervisekaitse, tööhutuse ja keskkonnakaitse seisukohast.

Tootja ei vastuta kahjulike mõjude eest, kui toodet ei kasutata sihipäraselt.

Ohutuskaarti ei saa käsitleda kui toote teatud omadusi garanteerivat dokumenti. Toode on ettenähtud kasutamiseks vastavalt kasutusjuhendile.