



OHUTUSKAART FINAL TOUCH RTU

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus FINAL TOUCH RTU

Toote number A060 EV

Siseriiklik identifitseerimine Janitorial

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Neutraalne bakteritsiidne hügieeniruumide puhastusaine.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija

Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. UK. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

Kontaktisik

Pireka Eesti OÜ
Laki 5
Tallinn
pireka@pireka.ee
tel. +372 6799 230

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon Uus ohutuskart: 01772 322 200 (E-R 8:30-16:45) Tehniline abi: 01772 318 818 (E-R 8:30-16:45)

Riiklik hädaabitelefoninumber Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90 Hädaabinumber 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Mitteklassifitseeritud

Keskkonnaoht Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P301 ALLANEELAMISE KORRAL:
P313 Pöörduda arsti poole.
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

FINAL TOUCH RTU

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

ALKYL (C12-16) DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE **0.1-1%**

CAS number : 68424-85-1

EÜ number: 270-325-2

M faktor (akuutne) = 10

M faktor (krooniline) = 1

Klassifikatsioon

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Alkohol (C9-11) ethoxylat (8EO) **0.1-1%**

CAS number : 68439-45-2

Alternative CAS No 13598-36-2

Klassifikatsioon

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta

Koostisosad on esitatud mitte-tervisele ohtlik kontsentratsioon ...

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Ebatõenäoline kokkupuuteviis kuna toode ei sisalda lenduvaid aineid. Kui pihu/udu on sisse hingatud, toimida järgnevalt: Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis.

Allaneelamine Mitte esile kutsuda oksendamist. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

Kokkupuude nahaga Pesta rohke veega.

Silma sattumine Loputada kohe rohke veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

Sissehingamine Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

Allaneelamine Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid - Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

Nahale sattumine Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid pikaajaline või liigne korduv kokkupuude võib eemaldada naha loomuliku rasvakihi.

FINAL TOUCH RTU

Silma sattumine Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Ärritavad gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Spetsiaalne kaitseriietus ei ole nõutud (vt. 8. jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Väike mahavool: Uhtuda mahavool ära rohke veega. Suur mahavool: Koguda ja absorbeerida mahavool liiva, pinnase või muu mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Erisoovitusi ei ole.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal järgmistest materjalidest: Oksüdeerivad materjalid.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

Kasutamise kirjeldus Toote täpsema kasutuse kohta vaadata toote infolehel või etiketilt.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Teave koostisainete kohta Koostisaine(te) kokkupuute piirnormid ei ole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

FINAL TOUCH RTU

Asjakohane tehniline kontroll	Mitteasjakohane.
Silmade/näo kaitsmine	Silmakaitsete erinõudeid ei ole tavapärase kasutamise korral.
Käte kaitsmine	Erilisi kätekaitsesevahendeid ei soovitata. Pikaajalisel või korduval nahale sattumisel kasutada sobivaid kaitsekindaid.
Muu naha ja keha kaitsmine	Ei ole nõutud.
Hingamisteede kaitsmine	Hingamisteede kaitsevahend ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Roheline.
Lõhn	Lillelõhnaline.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 7.50
Sulamispunkt	0°C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100°C @ 760 mm Hg sammast
Leekpunkt	Keeb leekimata.
Suhteline tihedus	1.000 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.

9.2. Muu teave

Muu teave	Ei ole.
------------------	---------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.
-------------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Erilisi püsivusprobleeme pole.
----------------	--------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vaata punktidest 10.1, 10.4 ja 10.5
--	-------------------------------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Tedaolevalt ei ole olemas tingimusi, mis tõenäoliselt tekitaksid ohtliku olukorra.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.
----------------------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.
------------------------------	-----------------------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

FINAL TOUCH RTU

Toksikoloogiline mõju Me ei ole läbi viidud loomkatsed selle toote kohta. Iga ATE (Ägeda toksilisuse hinnang) allpool esitatud arvud on saadud toksilisuse Liigitused mis on läbi viidud kasutades ATE (Ägeda toksilisuse hinnang) arvutamise meetod LD50 või ATE poolt esitatud tooraine Tootja.

Muu tervisemõju Madal suukaudne mürgisus, kuid allaneelamine võib põhjustada ärritust seedetraktist.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Veekeskonna katseid ei ole teostatud, seetõttu puuduvad tootespetsiifilised veekeskonna toksilisuse andmed.
Tooraine tootja esitatud veekeskonnale toksiliste koostisainete andmed võib kättesaadavaks teha nõudmisel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Tootes sisalduv(ad) pindaktiivne(sed) aine(d) vastab(vad) biodegradatsiooni kriteeriumidele, mis on sätestatud EÜ detergendumääruses nr 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Toode ei sisalda ühtki bioakumuleeruvaks peetavat ainet.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Pole teada.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitus

13.1. Jäätmetöötlemismeetodid

Kõrvaldamismeetodid Heakskiidu kasutatud lahendused voolata. Väikeses koguses (vähem kui 5 liitrit) soovimatud tooted võib uhtuda koos veega kanalisatsiooni. Suuremad kogused tuleb saata jäätmetekogumis töövõtja. Tühjad pakendid loputada veega ja käidelda tavajäätmena.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Pole liigitatud veonõuded.

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

FINAL TOUCH RTU

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid	Ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 453/2010 & 1907/2006). Toode on klassifitseeritud GHS / CLP- määruse (EÜ) nr 1272/2008 Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine aineid ja segusid. Koostis on loetletud koos klassifitseerimist nii GHS / CLP- määruse (EÜ) nr 1272/2008 Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine aineid ja segusid.
----------------------	---

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata, toode on segu.

16. JAGU: Muu teave

Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid	PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste. vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate. ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud. REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006. GHS: Üldine ühtlustatud süsteem.
Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid	Acute Tox. = Äge mürgisus Aquatic Acute = Ohtlik vesikeskkonnale (äge) Aquatic Chronic = Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline) Eye Dam. = Raske silmakahjustus Skin Corr. = Nahasöövitus
Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	Ohutuskaart, muu tootjad. CLP klass - Tabel 3.1 Eesti ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistamise kohta. ECHA - C & L Inventory andmebaasi.
Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008	Arvutusmeetod.
Ülevaatamise kommentaarid	Keskkonnuaruande lisamine tooraine "M-faktori" muutumise tõttu... & Ohutuskaarti on muudetud vastavalt REACH-määruse (EL) 2015/830 täiendustele (muudatused tehtud jagudes 2.,3.,15. ja 16.)
ülevaatamise kuupäev	20.10.2017
Ülevaatamine	8
Ohutuskaardi staatus	Alljärgnevad ohulauseid on tootes olevate toorainete (koostisainete) kohta (3. jaos), mitte toote kohta. Toote ohulauseid vaadata 2. jaost.
Ohulausete täistekst	H302 Allaneelamisel kahjulik. H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.