



OHUTUSKAART EST-EEM RTU

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	EST-EEM RTU
Toote number	A148 EV
Siseriiklik identifitseerimine	Professional Hygiene

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Kvaternaarsetel ammoniumühenditel põhinev desinfitseeriv puhastusaine toiduainetööstusesse.
-------------------------------	---

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc Brierley Road, Walton Summit, Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	Evans Vanodine Europe 6-9 Trinity Street, Dublin 2. D02 EY47. Republic of Ireland.
Kontaktisik	Pireka Eesti OÜ Laki 5 Tallinn pireka@pireka.ee tel. +372 6799 230	

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon	Uus ohutuskaart: +44 (0) 1772 322 200 (E-R 8:30-16:30)
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
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjastuselemendid

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

2.3. Muud ohud

EST-EEM RTU

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB). Sealhulgas - endokriinseid häireid põhjustavad omadused...: Ei ole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Alkohol (C12-15) ethoxylat (7EO)	0.1-1%
CAS number : 68131-39-5	
M faktor (akuutne) = 1	

Klassifikatsioon
Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Acute 1 - H400

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

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta Koostisosad on mitteohtlikes kontsentratsioonides.

Teave koostisainete kohta KESKKONNATEAVE – See toode sisaldab muuhulgas järgmisi koostisosi: alla 5 % katioonsed pindaktiivsed ained. / Desinfektsioonivahendid (Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride) alla 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Ebatõenäoline kokkupuuteviis kuna toode ei sisalda lenduvaid aineid. Kui pihu/udu on sisse hingatud, toimida järgnevalt: Vii 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 Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada veega.

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.

EST-EEM RTU

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

EST-EEM RTU

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

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Mitteasjakohane.

Silmade/näo kaitsmine Silmakaitsete erinõudeid ei ole tavapärase kasutamise korral.

Käte kaitsmine Käte kaitsevahend ei ole nõutav.

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 Selge. Värvitu.

Lõhn Nõrk pindaktiivne..

pH pH (kontsentreeritud lahus): 10.50

Sulamispunkt 0°C

Keemise algpunkt ja keemisvahemik 100°C @ 760 mm Hg sammast

Leekpunkt Keeb leekimata.

Süttivus (tahke, gaasiline) Mitterakendatav.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir Mitterakendatav.

Aururõhk Mittekättesaadav.

Aurutihedus Mittekättesaadav.

Suhteline tihedus 1.000 @ 20°C

Lahustuvus(ed) Lahustub vees.

Jaotustegur Mitterakendatav.

Isesüttimistemperatuur Mitterakendatav.

Lagunemistemperatuur Mitterakendatav.

Viskoossus Mittekättesaadav.

9.2. Muu teave

Muu teave Ei ole.

Osakeste suurus Mitterakendatav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Erilisi püsivusprobleeme pole.

EST-EEM RTU

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 Teadaolevalt 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 ohtlikke lagusaadusi.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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) arvutamine meetod LD50 või ATE poolt esitatud tooraine Tootja.

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

Akuutne toksilisus - suukaudne

Ülevaade Mitterakendatav.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Ülevaade Mitterakendatav.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Ülevaade Mitterakendatav.

Nahka söövitav / ärritav

Ülevaade Mitterakendatav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Mikroobirakkude mutageensus

Ülevaade Mitterakendatav.

Kantserogeensus

Ülevaade Mitterakendatav.

Reproduktiivtoksilisus

Ülevaade Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Ülevaade Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Ülevaade Mitterakendatav.

EST-EEM RTU

Sissehingamise oht

Ülevaade Mitterakendatav.

11.2 Teave muude ohtude kohta 11.2.1. Ei ole teada.

Sisesekreetsioonisüsteemi häireid omadused

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

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

Käesolevas tootes sisalduv(ad) pindaktiivne(sed) aine(d) vastab(vad) biolagunemise kriteeriumidele, mis on sätestatud Detergendi määruses (EÜ) nr 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime

Toode ei sisalda ühtki bioakumuleerivaks peetavat ainet.

Jaotustegur

Mitterakendatav.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Pole teada.

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

Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

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

12.6 Endocrine disrupting properties

Ei ole teada.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju

Nüüd jaotis 12.7: Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

EST-EEM RTU

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Reguleerimata.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC

koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid

Ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 2015/830, 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 veekeskkonnale (äge)

Aquatic Chronic = Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)

Eye Dam. = Raske silmakahjustus

Met. Corr. = Metalli söövitav

Skin Corr. = Nahasöövitav

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad

Ohutuskaart, muu tootjad. CLP klass - Tabel 3.1 Eesti ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistamise kohta. ECHA - C & L Inventory andmebaasi.

EST-EEM RTU

Klassifitseerimise protseduurid Arvutusmeetod.
vastavalt EÜ määrusele
1272/2008

Ülevaatamise kommentaarid	Uus Formaat ohutuskaart on koostatud kooskõlas REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 453/2010 & 1907/2006). - Ei muutu Tooteliigitus.... (muutub punktide 2,3,9,11,12,15+16)
ülevaatamise kuupäev	10.12.2022
Ülevaatamine	10
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.