



OHUTUSKAART

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)
Toote number	A033 EV
Siseriiklik identifitseerimine	Janitorial
UFI	UFI: UYME-M1HF-2G0F-4JTV

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Concentrated Neutraalne üldpuhastusaine. - For use in Evans e:dose system.
--------------------------------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	UK Supplier: Evans Vanodine International plc Brierley Road, Walton Summit, Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	EU Supplier: 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	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Ettevaatust
-------------------	-------------

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

Ohulaused	H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P301 ALLANEELAMISE KORRAL: P313 Pöörduda arsti poole. 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. P315 Pöörduda viivitamata arsti poole. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.
Sisaldab	ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE, 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni

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

SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE	5-10%
CAS number : 68891-38-3	EÜ number: 500-234-8
	REACH registreerimisnumber : 01-2119488639-16-0020
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%	
Klassifikatsioon	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE	3-5%
CAS number : 68439-46-3	
Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2	
Klassifikatsioon	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

1,2-bensisotiasoliin-3-ooni	0.1-1%
CAS number : 2634-33-5	EÜ number: 220-120-9
M faktor (akuutne) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05%, EUH208 ≥ 0.005%	

Klassifikatsioon
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 2 - H411

5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [CMIT]	<0.1%
CAS number : 26172-55-4	
M faktor (akuutne) = 100	M faktor (krooniline) = 100
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 0.6%, Skin Irrit. 2 (H315) >0.06% < 0.6%, Eye Irr 2 (H319) >0.06 < 0.6%, Skin Sen 1 (H317) ≥ 0.0015%, EUH208 ≥ 0.00015%	

Klassifikatsioon
Acute Tox. 3 - H301
Acute Tox. 2 - H310
Acute Tox. 2 - H330
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1A - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [MIT]	<0.1%
CAS number : 2682-20-4	
M faktor (akuutne) = 100	M faktor (krooniline) = 100
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 0.6%, Skin Irrit. 2 (H315) >0.06% < 0.6%, Eye Irr 2 (H319) >0.06 < 0.6%, Skin Sen 1 (H317) ≥ 0.0015%, EUH208 ≥ 0.00015%	

Klassifikatsioon
Acute Tox. 3 - H301
Acute Tox. 2 - H310
Acute Tox. 2 - H330
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1A - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

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.
Kokkupuude nahaga	Pesta rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.
Silma sattumine	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist. Pöörduda kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjelatud 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	Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada nahapunetust või nahaärritust.
Silma sattumine	Tugev ärritus, kõrvetus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude põhjustab tõsist silma- ja koekahjustust.

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 aaurud.
----------------------	---

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kanda kaitserõivastust, kaitsekindaid, kaitseprille ja kaitsemaski. Isikukaitsevahendite kohta vaata 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.
--------------------------------	--

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Lahjendamata toote käitlemisel: Kanda kaitserõivastust, kaitsekindaid, kaitseprille ja kaitsemaski.

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 infolehelt või etiketilt.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

8.1. Kontrolliparameetrid

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

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Mitterakendatav.

Silmade/näo kaitsmine Kanda kaitseprille.

Käte kaitsmine Kanda kaitsekindaid. (Kummist majapidamiskindad)

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga.

Hingamisteede kaitsmine Hingamisteede kaitsevahend ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Selge vedelik.

Värvus Tume. Helesinine.

Lõhn Mineral Spa

pH pH (kontsentreeritud lahus): 6.6

Sulamispunkt -1°C

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

Leekpunkt Keeb leekimata.

Suhteline tihedus 1.020 @ 20°C

Lahustuvus(ed) Lahustub vees.

9.2. Muu teave

Muu teave Ei ole.

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

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 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

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 16 666,67

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Veekeskkonna katseid ei ole teostatud, seetõttu puuduvad tootespetsiifilised veekeskkonna toksilisuse andmed.
Tooraine tootja esitatud veekeskkonnale 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 bioakumuleeruvaks peetavat ainet.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Pole teada.

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

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: 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. Loputage tühja konteineri veega ja visata tavalisse konteinerisse.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Pole liigitatud veonõuded.

14.1. ÜRO number

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 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.

e:dose - EC6 ALL-PURPOSE (blue zone eco concentrate)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata, toode on segu.

16. JAGU: Muu teave

Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid	<p>PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.</p> <p>vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.</p> <p>ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.</p> <p>REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006.</p> <p>GHS: Üldine ühtlustatud süsteem.</p> <p>Spec Conc Limits = Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused.</p>
Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid	<p>Acute Tox. = Äge mürgisus</p> <p>Aquatic Acute = Ohtlik veekeskkonnale (äge)</p> <p>Aquatic Chronic = Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)</p> <p>Eye Dam. = Raske silmakahjustus</p> <p>Skin Irrit. = Nahaärritus</p> <p>Skin Sens. = Naha sensibiliseerimine</p>
Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	<p>Ohutuskaart, muu tootjad. CLP klass - Tabel 3.1 Eesti ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistamise kohta. ECHA - C & L Inventory andmebaasi.</p>
Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008	<p>Arvutusmeetod.</p>
Ülevaatamise kommentaarid	<p>UFI No.</p>
ülevaatamise kuupäev	<p>22.04.2022</p>
Ülevaatamine	<p>7</p>
Ohutuskaardi staatus	<p>Alljärgnevad ohulauseid on tootes olevate toorainete (koostisainete) kohta (3. jaos), mitte toote kohta. Toote ohulauseid vaadata 2. jaost.</p>
Ohulauseste täistekst	<p>H301 Allaneelamisel mürgine.</p> <p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H310 Nahale sattumisel surmav.</p> <p>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H330 Sissehingamisel surmav.</p> <p>H400 Väga mürgine veeorganismidele.</p> <p>H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>