



OHUTUSKAART ENHANCE

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus ENHANCE

Toote number A098 EV

Siseriiklik identifitseerimine Janitorial

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Põrandavaha.

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 Mitteklassifitseeritud

2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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

ENHANCE

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

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

Ammoniaak **<0.1%**

CAS number : 1336-21-6

EÜ number: 215-647-6

M faktor (akuutne) = 1

Klassifikatsioon

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

STOT SE 3 - H335

Aquatic Acute 1 - H400

1,2-bensisotiasoliin-3-ooni **<0.1%**

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

2-(2-butoksüetoksü) etanool **<0.1%**

CAS number : 112-34-5

EÜ number: 203-961-6

Klassifikatsioon

Eye Irrit. 2 - H319

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta Koostisosad on mitteohtlikes kontsentratsioonides.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

ENHANCE

Sissehingamine	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 viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.

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	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 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	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.
--------------------------------	--

ENHANCE

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Erisoovitusi ei ole. Valades vältide aine pritsimist silmadesse.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3. Erikasutus

Erikasutus 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

Töökeskkonna piirnormid

2-(2-butoksüetoksü) etanool

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 10 ppm 67,5 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Mitteasjakohane.

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

Käte kaitsmine Ei ole erilist käte kaitseks märkida, aga naha kaitsmine on soovitatav vältida eemaldamine looduslikud õlid nahalt.

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 Emulsioon.

Värvus Valge.

Lõhn Nõrk akrüül / Ammoniaagi lõhnaga.

pH pH (kontsentreeritud lahus): 8.60

Sulamispunkt -1°C

Keemise algpunkt ja keemisivahemik 101°C @ 760 mm Hg sammast

Leekpunkt Keeb leekimata.

Suhteline tihedus 1.036 @ 20°C

Lahustuvus(ed) Lahustub vees.

9.2. Muu teave

Muu teave Ei ole.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

ENHANCE

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsioonihtusid 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.

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) 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 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 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).

ENHANCE

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid 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

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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Liikmesriigi õigusaktid Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52)
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr. 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

EL õigusaktid Ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 453/2010 ja 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.
Spec Conc Limits = Konkreetsete kontsentratsiooni piirväärtused.

ENHANCE

Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid	<p>Acute Tox. = Äge mürgisus Aquatic Acute = Ohtlik vesikeskkonnale (äge) Eye Dam. = Raske silmakahjustus Eye Irrit. = Silmaärritus Skin Corr. = Nahasöövitus Skin Irrit. = Nahaärritus Skin Sens. = Naha sensibiliseerimine STOT SE = Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</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>Ohutuskaarti on muudetud vastavalt REACH-määruse (EL) 2015/830 täiendustele (muudatused tehtud jagudes 2.,3.,15. ja 16.)</p>
ülevaatamise kuupäev	<p>1.08.2017</p>
Ülevaatamine	<p>8</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>H302 Allaneelamisel kahjulik. H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H400 Väga mürgine veeorganismidele. EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p>