



## OHUTUSKAART HIGH CLASS

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	HIGH CLASS
Toote number	A139 EV
Siseriiklik identifitseerimine	Professional Hygiene
UFI	UFI: 02XE-81PH-HG0V-8XCN

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

Kindlaksmääratud kasutusala	Neutraalne üldpuhastusaine.
-----------------------------	-----------------------------

#### 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	Eye Irrit. 2 - H319
Keskkonnoht	Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Mürgistuselemendid

##### Ohupiktogramm



Tunnussõna	Hoiatus
------------	---------

## HIGH CLASS

<b>Ohulaused</b>	EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
<b>Hoiatuslaused</b>	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 Kanda kaitseprille. 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. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.
<b>Sisaldab</b>	Alkohol (C9-11) ethoxylat (8EO)

### 2.3. Muud ohud

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

<b>SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE</b>	<b>5-10%</b>
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%	
<b>Klassifikatsioon</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Alkohol (C9-11) ethoxylat (8EO)</b>	<b>1-3%</b>
CAS number : 68439-46-3	
Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2	
<b>Klassifikatsioon</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

## HIGH CLASS

<b>1,2-bensisotiasoliin-3-ooni</b>	<b>&lt;0.1%</b>
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%	
<b>Klassifikatsioon</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine</b>	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.
<b>Allaneelamine</b>	Mitte esile kutsuda oksendamist. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta rohke veega.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Üldteave</b>	Kirjelatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
<b>Sissehingamine</b>	Nina, kurgu ja hingamisteede ärritus.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
<b>Nahale sattumine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid pikaajaline või liigne korduv kokkupuude võib eemaldada naha loomuliku rasvakihi.
<b>Silma sattumine</b>	Võib põhjustada ajutist silmaärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
---------------------------------	---

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Erilised ohud</b>	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Ärritavad gaasid või aurud.
----------------------	--

## HIGH CLASS

### 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** Kanda 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.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Kanda kaitseprille.

#### 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. Erikasutus

**Erikasutus** 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

##### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Mitteasjakohane.

**Silmade/näo kaitsmine** Kanda kaitseprille.

**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: Füüsilised ja keemilised omadused

## HIGH CLASS

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Selge. Apelsinivärvi.
Lõhn	Tsitruselõhnaline.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 7.50
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	1.010 @ 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.

### 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

## HIGH CLASS

**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) arvutamise meetod LD50 või ATE poolt esitatud tooraine Tootja.

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

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)** 54 054,59

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Nahka söövitav / ärritav

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Sisaldab madala ülitundlikkust põhjustav, korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat.

#### Mikroobirakkude mutageensus

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Kantserogeensus

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Reproduktiivtoksilisus

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

**Ülevaade** Mitterakendatav.

#### Sissehingamise oht

**Ülevaade** Mitterakendatav.

## HIGH CLASS

**11.2 Teave muude ohtude kohta 11.2.1. Sisesekretsioonisüsteemi häireid omadused**

Ei ole teada.

### 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) biolagunevuse kriteeriumidele, mis on sätestatud Detergendi määruses (EÜ) nr 648/2004.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Toode ei sisalda ühtki bioakumuleeruvaks peetavat ainet.

**Jaotustegur** Mitterakendatav.

#### 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 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. 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.

## HIGH CLASS

### 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 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.

#### Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid

Acute Tox. = Äge mürgisus

Aquatic Acute = Ohtlik veekeskkonnale (äge)

Aquatic Chronic = Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)

Eye Dam. = Raske silmakahjustus

Eye Irrit. = Silmaärritus

NC (Not Classified) = Mitteklassifitseeritud

Skin Irrit. = Nahaärritus

Skin Sens. = Naha sensibiliseerimine

#### 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.



## HIGH CLASS

<b>Ülevaatamise kommentaarid</b>	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)
<b>ülevaatamise kuupäev</b>	10.12.2022
<b>Ülevaatamine</b>	9
<b>Ohutuskaardi staatus</b>	Alljärgnevad ohulauseid on tootes olevate toorainete (koostisainete) kohta (3. jaos), mitte toote kohta. Toote ohulauseid vaadata 2. jaost.
<b>Ohulausete täistekst</b>	H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.