



OHUTUSKAART CLEAN & SHINE

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus CLEAN & SHINE

Toote number A078 EV

Siseriiklik identifitseerimine Janitorial

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

Kindlaksmääratud kasutusala Neutraalne põrandahooldusaine.

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 hädaabitelefon number 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. Märgistuselemendid

Piktogramm



CLEAN & SHINE

Tunnussõna	Hoiatus
Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	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.
Sisaldab	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).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Alkohol (C9-11) ethoxylat (8EO) CAS number : 68439-45-2 Alternative CAS No 13598-36-2	1-3%
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
SODIUM C14-16 OLEFIN SULPHONATE CAS number : 68439-57-6 EÜ number: 931-534-0 Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >38%, Eye Irrit. 2 (H319) >5% <=38%, NC (Not Classified) <=5%	1-3%
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
Alkohol (C12-15) ethoxylat (7EO) CAS number : 68131-39-5 M faktor (akuutne) = 1	0.1-1%
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	

CLEAN & SHINE

1,2-bensisotiasoliin-3-ooni CAS number : 2634-33-5 M faktor (akuutne) = 1 Spec Conc Limits :- Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05% EUH208 ≥ 0.005%	<0.1% EÜ number: 220-120-9
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	
Geraniol CAS number : 106-24-1	<0.1% EÜ number: 203-377-1
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317	

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

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.
Kokkupuude nahaga	Pesta rohke veega.
Silma sattumine	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

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.
Silma sattumine	Võib põhjustada ajutist silmaärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

CLEAN & SHINE

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 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 kaitseprille ja kaitsemaski. Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Väike mahavool: Uhtuda mahavool ära rohke veega. Suur mahavool: Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava 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 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 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.

CLEAN & SHINE

Käte kaitsmine	Erilisi kätekaitsvahendeid 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	Läbipaistmatu Roosa.
Lõhn	Lillelõhnaline.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 10.0
Sulamispunkt	-1°C
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	101°C @ 760 mm Hg
Leekpunkt	Keeb leekimata.
Suhteline tihedus	1.004 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.

9.2. Muu teave

Muu teave	Mittekättesaadav.
------------------	-------------------

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

CLEAN & SHINE

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

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 50 000,5

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnohtlikuks.

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).

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 töövõtja. Loputage tühja konteineri veega ja visata tavalisse konteinerisse.

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. Keskkonnoahud

CLEAN & SHINE

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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

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.

Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid

Acute Tox. = Äge mürgisus
Aquatic Acute = Ohtlik vesikeskkonnale (äge)
Eye Dam. = Raske silmakahjustus
Eye Irrit. = Silmaärritus
Skin Irrit. = Nahaärritus
Skin Sens. = Naha sensibiliseerimine
NC (Not Classified) = Mitteklassifitseeritud

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

Ohutuskaarti on muudetud vastavalt REACH-määruse (EL) 2015/830 täiendustele (muudatused tehtud jagudes 2.,3.,15. ja 16.)

ülevaatamise kuupäev

1.08.2017

Ülevaatamine

7

Ohutuskaardi staatus

Alljärgnevad ohulauseid on tootes olevate toorainete (koostisainete) kohta (3. jaos), mitte toote kohta. Toote ohulauseid vaadata 2. jaost.

Ohulauseite täistekst

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.