



OHUTUSKAART RUBICON

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	RUBICON
Toote number	A044 EV
Siseriiklik identifitseerimine	Professional Hygiene
UFI	UFI: AWNE-613T-EG0W-EA8C

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Tugevatoimeline, aluseline puhastusaine. ja Rasvaärastus.
-------------------------------	---

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.

1.4. Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Mitteklassifitseeritud
Terviseoht	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulaused	H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

RUBICON

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
 P301 ALLANEELAMISE KORRAL:
 P313 Pöörduda arsti poole.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P332+P313 Nahaärrituse korral: 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.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

Sisaldab

naatriummetasilikaat

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

naatriummetasilikaat CAS number : —	3-5%
Klassifikatsioon Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	
Naatriumdodetsüülbenseensulfonaat CAS number : 68411-30-3 EÜ number: 270-115-0	3-5%
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
Alkohol (C9-11) ethoxylat (8EO) CAS number : 68439-46-3 Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2	1-3%
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	

RUBICON

<p>SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE 1-3%</p> <p>CAS number : 68891-38-3 EÜ number: 500-234-8 REACH registreerimisnumber : 01-2119488639-16-0020</p> <p>Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%</p>
<p>Klassifikatsioon</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412</p>
<p>naatriumhüdroksiid 0.1-1%</p> <p>CAS number : 1310-73-2 EÜ number: 215-185-5 REACH registreerimisnumber : 01-2119457892-27-xxxx</p> <p>Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%</p>
<p>Klassifikatsioon</p> <p>Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318</p>
<p>Naatriumkumeensulfonaat 0.1-1%</p> <p>CAS number : 15763-76-5 EÜ number: 239-854-6</p>
<p>Klassifikatsioon</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>

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. 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	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Nina, kurgu ja hingamisteede ärritus.
Allaneelamine	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Nahale sattumine	Põhjustab nahaärritust. Pikaajaline ja sage kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

RUBICON

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.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks 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. & Happed.

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

Töökeskkonna piirnormid

naatriumhüdroksiid

RUBICON

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 1 mg/m³
 Kokkupuute piirnormi lagi: 2 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Mitteasjakohane.
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	Vedelik.
Värvus	Selge. Punakaspruun.
Lõhn	Tsitruselõhnaline.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 13.10
Sulamispunkt	-1°C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	101°C @ 760 mm Hg
Leekpunkt	Keeb leekimata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mitterakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Mitterakendatav.
Aururõhk	Mittekättesaadav.
Aurutihedus	Mittekättesaadav.
Suhteline tihedus	1.057 @ 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

RUBICON

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Reaktsioonid järgmiste materjalidega võivad tekitada soojust: Tugevad happed.

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 Tugevad happed.

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) 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 LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 17 054,49

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Ülevaade Mitterakendatav.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Ülevaade Mitterakendatav.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab nahaärritust.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Mikroobirakkude mutageensus

Ülevaade Mitterakendatav.

Kantseroogeensus

Ülevaade Mitterakendatav.

RUBICON

Reproduktiivtoksilisus

Ülevaade Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Ülevaade Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Ülevaade Mitterakendatav.

Sissehingamise oht

Ülevaade Mitterakendatav.

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 Toode lahjendatuna on koheselt lagunev bioloogilises heitvee töötlemisprotsessis.

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

RUBICON

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 5L Tarnitud kujul kuulub toode kaubasaadetise piiratud koguste sätete alla.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 3266

ÜRO number (IMDG) 3266

ÜRO number (ICAO) 3266

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass Class 8 : Corrosive Substances.

ADR/RID märgistus 8

IMDG ohuklass Class 8: Corrosive substances.

ICAO ohuklass/jaotus Class 8: Corrosive substances.

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm III

IMDG pakendirühm III

ICAO pakendirühm III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunnelipiirangu kood (E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitteasjakohane. tegemist on pakendatud toodet
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

RUBICON

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.
 ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
 IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.
 ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.
 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

Aquatic Chronic = Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
 Acute Tox. = Äge mürgisus
 Asp. Tox. = Sissehingamise oht
 Eye Dam. = Raske silmakahjustus
 Eye Irrit. = Silmaärritus
 Met. Corr. = Metalli söövitav
 NC (Not Classified) = Mitteklassifitseeritud
 Skin Corr. = Nahasöövitav
 Skin Irrit. = Nahaärritus

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

Uus Formaati 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.

RUBICON

Ohulausete täistekst

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.