



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TRAFFICLEAN

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi TRAFFICLEAN

Tuotenumero S710

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Tiivistetty esikäsittelyaine esikäsittelyyn ja tahrojen puhdistukseen voimakkaasti likaantuneilta maton alueilta ennen imupuhdistusta. Trafficlean sisältää voimakkaan tensidien ja vesipohjaisten luottimien seoksen, joka poistaa tehokkaasti lian ja rasvan. Trafficleania voidaan käyttää myös tehostamaan imupuhdistuskoneessa käytettävien puhdistusliuosten tehoa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja www.prochem.co.uk
Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH

Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
sales@prochem.co.uk

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero 020 8974 1515 (avoinna 8.00–17.00 maanantaista perjantaihin) Hätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Hätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen, josta saat lisäohjeita.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Met. Corr. 1 - H290

Terveyshaitat Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

Ihmisten terveys Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Kostutusaineet ruiskutetussa muodossa voivat aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Huimaus. Nieleminen: pahoinvointi ärsytys Elimistöön vaikuttava Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suussa ja kurkussa.

Ympäristö Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

Fysiokemiallinen Voi syövyttää metalleja.

TRAFFICLEAN

2.2. Merkinnot

Piktogrammi



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

Pesuaineen merkintä

< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet, < 5% kationiset pinta-aktiiviset aineet, < 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, < 5% fosfaatit, Sisältää DMDM Hydantoin, lodopropynyl butylcarbamate

2.3. Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

5-10%

CAS-nro: 34590-94-8

EY-nro: 252-104-2

REACH rekisteröintinumero: 01-
2119450011-60-XXXX

Aineella on yhteisön altistumisrajoja.

Luokitus

Ei Luokiteltu

Tetrapotassium pyrophosphate

1-5%

CAS-nro: 7320-34-5

EY-nro: 230-785-7

REACH rekisteröintinumero: 01-
2119489369-18-XXXX

Luokitus

Eye Irrit. 2 - H319

Alcohols, C9-11, ethoxylated

1-5%

CAS-nro: 68439-46-3

EY-nro: 614-482-0

Luokitus

Eye Dam. 1 - H318

TRAFFICLEAN

Quaternary alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

<1%

CAS-nro: 70750-47-9

M-kerroin (akuutti) = 1

Luokitus

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Älä oksennuta. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa pysyvän vaurion jos silmiä ei välittömästi huuhdella.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä paloon. Vesisumu, jauhe tai hiilidioksidi.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Typen oksidit. Hiilen oksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
------------------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

TRAFFICLEAN

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Varastoi poissa seuraavien aineiden läheisyydestä: Alumiini.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 310 mg/m³
iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus Sivusuojilla varustettujen suojalasien käyttäminen on suositeltavaa käsiteltäessä tiivistettä tai ruiskutettaessa tuotetta.

Käsiensuojaus Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määräysten mukaan.

Hygieniatoimenpiteet Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

Hengityksensuojaus Ei tarpeen normaalissa käytössä. Asianmukaisen hengityssuojaimen käyttäminen on suositeltavaa tilanteissa, joissa suositellut altistumisrajat voivat ylittyä tai joissa on vaara sumuhiukkasten hengittämiseksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

TRAFFICLEAN

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Läpinäkyvä neste.
Väri	Turkoosi Vihreä.
Haju	Vihreä. Minttu
pH	pH (konsentroidu liuos): 12.8 pH (laimennettu liuos): 11
Kiehumispiste ja alue	100°C
Leimahduspiste	Ei soveltuva.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei soveltuva.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	1.03
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähtävät ominaisuudet	Ei soveltuva.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei yhtään.
-------------	------------

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Syövyttää alumiinia.
---------------	----------------------

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei määritelty.
---------------------------------------	----------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Voimakkaat hapot. Vahvoja hapettajia. Metallit.
-------------------------	---

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Typen oksidit. Hiilen oksidit.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

TRAFFICLEAN

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Kostutusaineet ruiskutetussa muodossa voivat aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Sumutteen tai höyryn liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa tilapäistä hengityselimien ärsytystä. Huimaus. Nieleminen: pahoinvointi ärsytys Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suussa ja kurkussa.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Skin corrosion/irritation Voimakkaasti syövyttävää.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ihokosketus tiivisteeseen tai liuokseen Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Vakavan silmävaurion vaara. Voi aiheuttaa henkilövahingon, jos huuhtelua ei suoriteta oikein.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Ei tunnettu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Tetrapotassium pyrophosphate

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Lajit Hiiri

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 4 000,0

Lajit Kani

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Tuotteen ei odoteta olevan ympäristölle vaarallinen.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) (täyttävät) biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määritelty asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineista. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tunnettu.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

TRAFFICLEAN

Liikkuvuus Tuote on veteen liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Tyhjät säiliöt on huuhdeltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 3266

YK nro. (IMDG) 3266

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Corrosive liquid, basic, inorganic, N.O.S. (contains disodium trioxosilicate)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 8

IMDG luokka 8

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä III

IMDG pakkausryhmä III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Toimitetaan rajoitetun määrän ehdoilla.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansalliset säädökset The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

TRAFFICLEAN

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa Telephone 020 8974 1515

Version kommentit HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Viimeinen muutospäivä 21.1.2016

Versio 3

Edellinen päivämäärä 25.2.2015

Huomaa: Jos lyhenteitä on käytetty muualla, koko teksti on kirjoitettu alla. Tuotteen luokitus löytyy kohdasta 2.

Täydelliset vaaralausekkeet H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Allekirjoitus Aaron Saunders

Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, koulutuksesta ja käytöstä saat sen toimittajalta. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön. Annetut tiedot on tarkoitettu käyttäjien tueksi, mutta niille ei myönnetä mitään takuuta. Sovelluskohtaisia vaihteluja saattaa esiintyä, ja käyttäjiä suositellaan suorittamaan omat testit. Käyttösuositukset eivät anna suoraan tai välillisesti mitään takuuta tuotteen käyttöä varten.