

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL**Artikkelinumero:** 513605.03, 513800.03**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala** SU22 **Ammattikäyttö:** Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)**Tuoteluokka** PC35 **Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)****Aineen / valmisteen käyttö** Autonhoito**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Maahantuoja:

SUOMI:

Oy KAHA Ab

PL 117, 01511 Vantaa, Finland

Ansatie 2, 01740 Vantaa, Finland

Sp.: info@kaha.fi

Puh.: 09 615 6800

Fax: 09 615 68301

Maahantuoja:

RUOTSI:

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: +46 (0) 302 22244

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus

Avoimna 24 t / vrk

09 471 977

tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Met. Corr.1 H290 Voi syövyttää metalleja.

Skin Corr. 1C H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

C; Syövyttävä

R34: Syövyttävää.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.**Varoitusmerkit**

GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Fosforihappo

Oksaalihappo

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

(jatkuu sivulla 1)

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.
KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset**Selostus:** Vesipitoinen hapen tensidiliuos**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	Sitruunahappo ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	5 - <10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Fosforihappo ☒ C R34 ☒ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	5 - <10%
CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx	Oksaalihappo ☒ Xn R21/22; ☒ Xi R41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	3 - <5%

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

anioniset pinta-aktiiviset aineet

< 5%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.
KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleisohjeet:**

Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Annettava tekohengitystä hengityksen ollessa epätasainen tai pysähtynyt.

Hengitettyä:

Huolehdittava raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.

Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmien ärsytys / Silmien vahingoittuminen

Syövyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Lääkärin hoito potilaan tilan arvioinnin mukaisesti. Oireen mukainen hoito.

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet: Palontorjuntatoimepiteet ympäristöä vastaavasti.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Reagoi ei-jalometallien kanssa kehittäen vetyä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erikoinen suojarustus:**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

Lisätiedot Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

Ohennettaessa on aine aina ensin lisättävä veteen.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Tuote ei pala.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:**

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Lattiat suunniteltava happoa kestäviksi.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Ei saa varastoida yhdessä alkaalien (lipeiden) kanssa.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suojattava pakkaselta.

Suositteltu säilytyslämpötila: 20 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Fi

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisiin valvottaviin raja-arvoihin:

CAS: 7664-38-2 Fosforihappo

HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 2 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 2 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m ³

Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP (FI): 268/2014

DNEL-arvot

CAS: 7664-38-2 Fosforihappo

Inhaloituna	DNEL	0,73 mg/m ³ (consumer) (long-term exposur - local effects) 1 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - local effects)
-------------	------	--

CAS: 6153-56-6 Oksaalihappo

Oraali	DNEL	1,14 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaali	DNEL	1,14 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 2,29 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaloituna	DNEL	4,03 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC-arvot

CAS: 6153-56-6 Oksaalihappo

PNEC	1,622 mg/l (sporadic release) 0,1622 mg/l (water (fresh water)) 0,01622 mg/l (water (sea water))
------	--

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saada aikaan paikallisen imurin tai yleisen ilmanpoiston avulla. Mikäli tämä ei riitä pitämään pitoisuutta työpaikan raja-arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilökohtainen suojarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityssuoja:

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Työpaikan raja-arvon ylittyessä:

Suodin P2

[DIN EN 14387]

Käsisuojus:

Suojakäsineet

Käsin materiaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Käsin materiaali

Kloropeenikumi

Suosittelava materiaalin paksuus: $\geq 0,6$ mm

[EN 374]

Käsin materiaalin läpäisy aika Läpäisevyyden arvo: taso 6 (≥ 480 min)

Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

[EN 166]

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Yleiset ohjeet
Olomuoto:
Muoto: Nestemäinen

Väri: Väritön

Haju: Tyypillinen

Hajukynnys: Ei määrätty.

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 0,5-1,0
(10 g/L): 2,0 - 3,0

Tilanmuutos
Sulamispiste/sulamisalue: Ei määrätty.

Kiehumispiste/kiehumisalue: ≥ 100 °C

Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila:
Hajaantumislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähdysvaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdysrajat:
Alempi: Ei määrätty.

Ylempi: Ei määrätty.

Höyrypaine: Ei määrätty.

Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,06 - 1,07 g/cm³
Suhteellinen tiheys Ei määrätty.

Höyryn tiheys Ei määrätty.

Höyrystymisnopeus Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus
veteen: Täydellisesti sekoittuva.

Jakaantumiskerroin (-oktanolivesi): Ei määrätty.

Viskositeetti:
Päättymisaika 20 °C lämpötilassa 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dynaaminen: Ei määrätty.

Kinemaattinen: Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ohennettaessa lisättävä happo veteen, ei koskaan päinvastoin.

Reagoi alkalien ja metallien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: lipeiden

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Tähän seokseen ei liity myrkyllisyyteen viittaavaa löydöstä.
Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

CAS: 5949-29-1 Sitruunahappo

Oraali	LD50	5400 mg/kg (mouse) (OECD 401)
		11700 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (rat)

CAS: 7664-38-2 Fosforihappo

Oraali	LD50	1530 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2740 mg/kg (rabbit)

CAS: 6153-56-6 Oksaalihappo

Dermaali	DNEL	0,35 mg/cm ² (consumer)
		0,69 mg/cm ² (worker)
	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Ihositytävyyttä/ihoärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty (perinteiset menetelmät).

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Millään ainesosalla ei ole tunnettua syöpää aiheuttavaa, perinnöllisyyttä muuttavaa tai suvun jatkamista vaarantavaa vaikutusta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

CAS: 6153-56-6 Oksaalihappo

Oraali	LOAEL	150 mg/kg (rabbit)
--------	-------	--------------------

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.

Vesimyrkyllisyys:

CAS: 5949-29-1 Sitruunahappo

EC50 / 16h	>10000 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 306)
LC 50	>10000 mg/l (Pseudomonas putida) (16h (OECD 306))
	425 mg/l (scenedesmus quadricauda) (168h)
LC50 / 24h	1535 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 48h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

CAS: 7664-38-2 Fosforihappo

EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

(jatkuu sivulla 6)

CAS: 6153-56-6 Oksaalihappo

EC 50/8 h	80 mg/l (al)
EC50 / 48h	162,2 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
LC 50 / 96 h	160 mg/l (fish)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen pinta-aktiiviset aineet vastaavat pesuaineista annetun EY-asetuksen (EY/648/2004) vaatimuksia koskien tensidien lopullista biohajoavuutta pesu- ja puhdistusaineille.

CAS: 5949-29-1 Sitruunahappo

Biodegradiation	98 % (-) (2d)
-----------------	---------------

12.3 Biokertyvyys
CAS: 6153-56-6 Oksaalihappo

log POW	<1 log POW (-)
---------	----------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita:

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Tuote on vapaa orgaanisesti sidonnaisista halogeeneista (AOX-vapaa).

Tuote on vapaa orgaanisista kompleksinmuodostajista.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomais määräykset.

Euroopan jäteluetteloon

20 01 14*	hapot
-----------	-------

Puhdistamattomat pakkaukset:

15 01 10*: pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Suositus:

Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.

15 01 02: muovipakkaukset

Suosittelava puhdistusaine: Vesi

KOHTA 14: Kuljetustiedot
14.1 YK-numero

ADR, IMDG, IATA	UN1805
-----------------	--------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	1805 FOSFORIHAPPOLIUOS
IMDG, IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

(jatkuu sivulla 7)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR**
luokka 8 Syövyttävät aineet
IMDG, IATA
Class 8 Syövyttävät aineet
Label 8
14.4 Pakkausryhmä
ADR, IMDG, IATA III
14.5 Ympäristövaarat:
Marine pollutant: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Varoitus: Syövyttävät aineet
Kuljetus/lisätietoja:**ADR**
Rajoitetut määrät (LQ) 5L

Kuljetuskategoria 3

Tunnelirajoituskoodi: E

UN "Model Regulation": UN 1805 FOSFORIHAPPOLIUOS, 8, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot
15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Kansalliset määräykset:**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

(jatkuu sivulla 9)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE FALLOUT CLEANER SPECIAL

(jatkuu sivulla 8)

Lyhenteet ja lyhytnimet:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**