

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Findur Clean Ultra Gel / FIN0101

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

Findur Clean Ultra Gel/FIN0101

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Yleiskäyttöiset (tai monikäyttöiset) hankaamattomat puhdistusaineet

Käyttötarkoitus sanallisesti

Ruosteen, kalkin ja erilaisten suolojen poisto erilaisilta pinnoilta.

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Kuluttajakäyttöön

Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Findur HT Oy

Teollisuustie 5

33960 PIRKKALA

FI

findur@findur.fi

+358102310950

1.4: Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Skin Corr. 1C, H314

2.2: Merkinnät

Vaara

GHS05

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.

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

Muut tiedot

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Findur Clean Ultra Gel / FIN0101

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**2.3: Muut vaarat**

No PBT/vPvB

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1		01-2119457026-42	0 - 15 %	Eye Irrit. 2 H319
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Fosforihappo... %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6		0 - 30 %	Skin Corr. 1B H314
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
A cathodic and anodic surface active corrosion inhibitor	-	-			0 - 2 %	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Tajuton henkilö on asetettava kylkiasentoon ja hänelle on heti haettava lääkärinapua. Siirrä raittiiseen ilmaan, riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1: Sammutusaineet**

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, fosforioksidi.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta. EN 469

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoivat ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vältä höyryn ja/tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä, vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöihin ja viemäriin.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi. Vaihtoehtoisesti imeytä inerttiin kuivaan aineeseen. Käytä jätehuollossa yritystä jolla on lisenssi.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilannetta varten. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteen käsittelyyn.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä sumun ja höyryn hengittämistä. Säilytettävä alkuperäispakkauksissa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypissä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringon valolta kuivassa ja viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Findur Clean Ultra Gel / FIN0101

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tiedossa

Silmien ja kasvojen suojaus

Hyväksytyt standardin mukaista silmäsuojauksia on käytettävä. Käytä EN 166:n mukaista silmiensuojainta, joka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.

Ihonsuojaus

Henkilökohtainen suojarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti.

Käsiensuojaus

Käytä kemiallisesti kestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu käyttäen standardia EN 374.

Hengityksensuojaus

Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista EN529:n mukaan. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttöajat.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristölainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifoinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Haju

Mieto tuoksu. (Lievä)

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

>2

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Pienin tunnettu arvo: 100C (212F) (vesi, tislattu, johtokyky tai samaa puhtausastetta)

Leimahduspiste

Ei tiedossa

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Liukoisuus (liukoisuudet)

Ei tiedossa

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

Kinemaattinen (huoneen lämpötila)

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Eriyisiä tutkimustietoja ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista reaktiota ei tapahdu.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Fosforihappo / LD50 Suun kautta

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Sitruunahappo / Silmät - Lievä ärsyttävä aine

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Sitruunahappo / iho - lievä ärsyttävä aine

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Fosforihappo / Akuutti EC50 105 ppm Raikas vesi / vesikirppu - Daphnia magna 48H

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Täydellisesti biohajoava.

12.3: Biokertyvyys

Sitruunahappomohydraatti / -1.72 (LogP)

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovelleta.

12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina kun mahdollista.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero (UN-numero)

Ei luokiteltu

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä.

14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1: Nimеноmaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei tiedossa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Ei tiedossa

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei tiedossa

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Tärkeä huomautus lukijalle! Tämän käyttötiedotteen tiedot (joita voidaan aika ajoin muuttaa) eivät ole tyhjentyviä. Tiedot on annettu vilpittömästi uskoen niiden oikeellisuuteen tiedotteen laatimispäivänä. Käyttäjän vastuulla on varmistaa käyttötiedotteen ajantasaisuus enne tiedotteen koskeman tuotteen käyttöä. Tietoja käyttävien henkilöiden on arvioitava itse kyseisen tuotteen soveltuvuus kulloiseenkin käyttötarkoitukseen ennen käyttöä. Jos käyttötarkoitus poikkeaa mainituista tarkoituksista, käyttäjä käyttää tuotetta omalla vastuulla. VALMISTAJAN VASTUUVAPAUSILMOITUS: Tuotteen käsittelyyn, varastointiin, levittämiseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät olosuhteet, menetelmät ja tekijät eivät ole valmistajan valvonnassa ja tiedossa. Tästä syystä valmistaja ei vastaa mistään haitallisista tapahtumista, joita voi sattua tuotteen käsittelyn, varastoinnin, levittämisen, käytön, väärinkäytön tai hävittämisen aikana, ja lain salliman enimmäislaajuuden mukaisesti valmistaja ei myöskään vastaa mistään häviöstä, vahingosta ja/tai kuluista, jotka johtuvat tuotteen varastoinnista, käsittelystä, käytöstä, levittämisestä tai hävittämisestä tai liittyvät näihin jollain tavalla. Turvallinen käsittely, varastointi, käyttö ja hävittäminen ovat käyttäjän vastuulla. Käyttäjän on noudatettava kaikkia voimassa olevia terveyttä ja turvallisuutta koskevia lakeja.