

## OHUTUSKAART

### Electronic Cleaning Solvent Plus

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud. Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

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

##### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** Electronic Cleaning Solvent Plus

**Toote number** ECSP-a, EECSP200D, EECSP200DB, EECSP400D, ZE

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Puhastusvahend.

**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija** ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

##### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabi telefon** IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

**Füüsikaline oht** Aerosol 1 - H222, H229

**Terviseoht** STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

**Keskkonnooht** Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Märgistuselemendid

###### Ohupiktogramm



**Tunnussõna** Ettevaatust

**Ohulaused** H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Electronic Cleaning Solvent Plus

### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
 P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.  
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.  
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

### Sisaldab

pentaan, propaan-2-ool

### Täiendav hoiatusteave

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
 P273 Vältida sattumist keskkonda.  
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
 P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.  
 P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.  
 P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

### 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

<p><b>pentaan</b> <span style="float: right;"><b>60-100%</b></span></p> <p>CAS number : 109-66-0 <span style="margin-left: 100px;">EÜ number: 203-692-4</span> <span style="float: right;">REACH registreerimisnumber : 01-2119459286-30-XXXX</span></p>
<p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Flam. Liq. 2 - H225                      STOT SE 3 - H336                      Asp. Tox. 1 - H304                      Aquatic Chronic 2 - H411</p>
<p><b>propaan-2-ool</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span></p> <p>CAS number : 67-63-0 <span style="margin-left: 100px;">EÜ number: 200-661-7</span> <span style="float: right;">REACH registreerimisnumber : 01-2119457558-25-XXXX</span></p>
<p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Flam. Liq. 2 - H225                      Eye Irrit. 2 - H319                      STOT SE 3 - H336</p>
<p><b>Carbon Dioxide</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span></p> <p>CAS number : 124-38-9</p>
<p><b>Klassifikatsioon</b></p> <p>Press. Gas (Comp.) - H280</p>

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## Electronic Cleaning Solvent Plus

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Pöörduda kohe arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
<b>Sissehingamine</b>	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Kui hingamine on vaevaline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud põhjalikult veega. Eemaldada kõik hambaproteesid. Anda mõni väike klaasitäis vett või piima juua. Lõpetada, kui kannatanul on halb ja oksendamine võib talle ohtlik olla. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et oksa ei satuks kopsudesse. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Loputada veega.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätсед ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit.
<b>Esmaabiandja isikukaitse</b>	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal. Pesta saastunud riietust põhjalikult veega enne kannatanu seljast riietuse äravõtmist, või kanna kindaid äravõtmise ajal. Esmaabipersonalil võib olla ohtlik teha suust-suhu hingamist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Üldteave</b>	Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
<b>Sissehingamine</b>	Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu, liveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Narkootiline mõju.
<b>Allaneelamine</b>	Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb. Sissehingamise oht allaneelamisel. Allaneelamisjärgne või okse sattumine kopsudesse võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.
<b>Nahale sattumine</b>	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
<b>Silma sattumine</b>	Võib kergelt ärritada silmi. Võib põhjustada ebamugavustunnet.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Toode on tuleohtlik. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Erilised ohud</b>	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Lõhkevad aerosoolpakendid võivad tulekoldest eralduda suurel kiirusel. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. Aurud võivad moodustada plahvatava segu õhuga.
----------------------	---

## Electronic Cleaning Solvent Plus

**Ohtlikud põlemisaadused** Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aaurud.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel**

Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Hoiduda pealtnuule, et vältida gaaside, aurude, vingu ja suitsu sissehingamist. Ventileerida suletud ruume enne neisse sisenemist. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Kui leke või mahavool ei ole süttinud, kasutada pihustatud vett aurude hajutamiseks ja leket tõkestavate inimeste kaitsmiseks. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.

**Tuletõrjujate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tuletõrjujate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

## **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed**

Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaohtu. Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Järgida käesolevas ohutuskaardis kirjeldatud ohutu käitlemise ettevaatusabinõusid. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Kindlustada, et hädaolukorra likvideerimise ja jäätmete kõrvaldamise juhised ja väljaõpe on olemas. Mitte puudutada ega astuda mahavoolanud materjali sisse. Evakueerida piirkond. Plahvatusrisk. Kindlustada piisav ventilatsioon. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Suur mahavool: Teavitada asjassepuutuvaid ametiasutusi, kui leiab aset keskkonna saastamine (kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse või õhku).

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed**

Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Viivitamatult koristada mahavool ja kõrvaldada jäätmehüütu. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Läheneda mahavoolule pealtnuule. Normaalse käitlemise ja hoidmise tingimustes on aerosoolpakendite lekkimine ebatõenäoline. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. Väike mahavool: Kokku pühkida absorbeeriva lapiga ja kõrvaldada jäätmehüütu. Suur mahavool: Kui toode on vees lahustuv, lahjendada mahavoolanud veega ja kuivatada see ära. Muul juhul, või kui see ei ole vees lahustuv, absorbeerida mahavoolanud inertse, kuiva materjaliga ja paigutada see vastavasse jäätmekonteinerisse. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Keskkonnaohtlik. Mitte valada kanalisatsiooni. Kõrvaldada jäätmehüütu liitsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele**

Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmehüütu kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

## Electronic Cleaning Solvent Plus

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Soovitused ohutuks käitlemiseks

Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskardis Jagu 8. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Toode on tuleohtlik. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Mitte taaskasutada tühje mahuteid. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Pihu aurustub ja jahtub kiiresti ning võib põhjustada külmanäpistust või külmakahjustust kokkupuutel nahaga. Vältida silma sattumist. Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist.

##### Üldised tööhügieeni nõuded

Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Võta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Vahetada tööriietust iga päev enne töölt lahkumist.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Ohutu ladustamise nõuded

Hoia kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10). Hoida vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele. Hoida eemal oksüdeerivatest materjalidest, kuumusest ja leekidest. Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida soojusallikate lähedal või kokkupuutumisel kõrge temperatuuriga. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. Varustada laoruumid kogumisvahenditega, et ära hoida pinnase ja vee reostumist mahavoolu korral. Ladustamisala põrand peab olema lekkekindel, liitekohtadeta ja mitte absorbeeriv.

##### Ladustamise klass

Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

#### 7.3. Erikasutus

##### Erikasutus

Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

##### pentaan

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 1000 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

##### propaan-2-ool

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

##### Carbon Dioxide

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 5000 ppm 9000 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitsevahendid



## Electronic Cleaning Solvent Plus

<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kindlustada piisav ventilatsioon. Personali, töökeskkonna või bioloogiline monitooring võib olla nõutav et hinnata ventilatsiooni või muu kontrolli meetmete efektiivsust ja/või hingmisteede kaitsevahendite kasutamise vajadust. Kasutada protsessi ümbrisesse sulgemist, kohtväljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, sest esmavajalik on töötajate kokkupuute minimeerimine. Isikukaitsevahendeid kanda ainult sel juhul kui töötaja kokkupuudet ei saa piisavalt ohjata tehniliste meetmetega. Kindlustada kontrollimise vahendite regulaarne inspekteerimine ja hooldamine. Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166. Kui hindamine ei näita, et kaitsetase peab olema kõrgem, tuleb kanda järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Silmas pidades kindavalmistajate tehnilisi tingimusi kontrollida kinnaste kandmise ajal, et neil säiliks kaitsevõime ja vahetada need kohe, kui mingisugust vananemist on märgata. Sagedane vahetamine on soovitatav.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavaid sobivaid jalatseid ja täiendavat kaitseriietust peab kandma kui riski hindamine näitab, et naha saastumine on võimalik.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Puhastada seadmeid ja tööpiirkonda iga päev. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Ennetav tervishoiu kontroll tuleb läbi viia. Hoiatada koristuspersonali toote kõikide ohtlike omaduste eest.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavat hingamisteede kaitsevahendit peab kandma kui riski hindamine näitab, et saasteainete sissehingamine on võimalik. Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Gaasi- ja kombineeritud filterkassetid peavad vastama Euroopa standardile EN14387. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassettidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassettidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Ventilatsiooni- või töötavate seadmete heitmeid tuleb kontrollida, et kindlustada nende vastavus keskkonnakaitse alaste õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võivad suitsuskraberid, filtrid või protsessi seadmete tehnilised modifikatsioonid olla vajalikud heitmete vähendamiseks vastuvõetava tasemeni.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Aerosool.
<b>Värvus</b>	Värvitu.
<b>Lõhn</b>	Orgaaniliste lahustite lõhnaga.
<b>Lõhnalävi</b>	Mittekättesaadav.
<b>pH</b>	Mittekättesaadav.
<b>Sulamispunkt</b>	Mittekättesaadav.

## Electronic Cleaning Solvent Plus

<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Mittekättesaadav.
<b>Leekpunkt</b>	-48°C
<b>Aurustumiskiirus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aurustumistegur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Mittekättesaadav.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Mittekättesaadav.
<b>Muu süttimisvõime</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aururõhk</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aurutihedus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Suhteline tihedus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Puistetihedus</b>	0.79 kg/l
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Mittekättesaadav.
<b>Jaotustegur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Viskoossus</b>	Kinemaatiline viskoossus ≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Mittekättesaadav.

### 9.2. Muu teave

#### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

##### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

##### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

##### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Järgmised materjalid võivad ägedalt reageerida tootega: Oksüdeerijad.

##### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

##### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.

##### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

## Electronic Cleaning Solvent Plus

**Ohtlikud lagusaadused** Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aaurud.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mikroobirakkude mutageensus

**Genotoksilisus - in vitro** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### IARC kantserogeensus

Sisaldab ainet, mis võib olla vähkitekitav. IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensus järgi inimestele.

##### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus - loote areng** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude** STOT SE 3 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Sihtorganid** Kesknärvisüsteem

##### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude** Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

##### Sissehingamise oht

**Sissehingamisoht** Asp. Tox. 1 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Tagajärjeks võib olla kopsupõletik, kui lahusteid sisaldav okse satub kopsudesse.



## Electronic Cleaning Solvent Plus

<b>Üldteave</b>	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
<b>Sissehingamine</b>	Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu, liveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Narkootiline mõju.
<b>Allaneelamine</b>	Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb. Sissehingamise oht allaneelamisel. Allaneelamisjärgne või okse sattumine kopsudesse võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
<b>Silma sattumine</b>	Võib kergelt ärritada silmi. Võib põhjustada ebamugavustunnet.
<b>Kokkupuutetee</b>	Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.
<b>Sihtorgan</b>	Kesknärvisüsteem

### Koostisainete toksikoloogiline teave

#### pentaan

##### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

##### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mikroobirakkude mutageensus

**Genotoksilisus - in vitro** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**IARC kantserogeensus** Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

## Electronic Cleaning Solvent Plus

### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus - loote areng** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude** STOT SE 3 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Sihtorganid** Kesknärvisüsteem

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude** Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

### Sissehingamise oht

**Sissehingamisohht** Asp. Tox. 1 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Tagajärjeks võib olla kopsupõletik, kui lahusteid sisaldav okse satub kopsudesse.

**Üldteave** Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

**Sissehingamine** Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu, liveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Narkootiline mõju.

**Allaneelamine** Sissehingamise oht allaneelamisel. Allaneelamisjärgne või okse sattumine kopsudesse võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.

**Kokkupuude nahaga** Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Silma sattumine** Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

**Kokkupuudetee** Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.

**Sihtorgan** Kesknärvisüsteem

### propaan-2-ool

### Akute toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Akute toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Akute toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Nahka söövitav / ärritav

## Electronic Cleaning Solvent Plus

**Katseloomade andmed** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Mikroobirakkude mutageensus

**Genotoksilisus - in vitro** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Genotoksilisus - in vivo** Kromosoomihälve: Negatiivne. REACH toimiku informatsioon. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**IARC kantserogeensus** Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus - loote areng** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude** STOT SE 3 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Sihtorganid** Kesknärvisüsteem

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude** Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

### Sissehingamise oht

**Sissehingamisoht** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Üldteave** Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

**Sissehingamine** Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Peavalu, liveldus, oksendamine. Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Narkootiline mõju.

**Allaneelamine** Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

## Electronic Cleaning Solvent Plus

<b>Kokkupuude nahaga</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Silma sattumine</b>	Ärritab silmi.
<b>Kokkupuudetee</b>	Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.
<b>Sihtorgan</b>	Kesknärvisüsteem

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### Koostisainete ökoloogiline teave

##### propaan-2-ool

<b>Ökotoksilisus</b>	Ei peeta keskkonnaohtlikuks. Siiski võivad suured või sagedased mahavoolud avaldada kahjulikku mõju keskkonnale.
----------------------	--

#### 12.1. Toksilisus

<b>Toksilisus</b>	Aquatic Chronic 2 - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
-------------------	---

#### Koostisainete ökoloogiline teave

##### pentaan

<b>Toksilisus</b>	Aquatic Chronic 2 - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
-------------------	---

##### propaan-2-ool

<b>Toksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
-------------------	--

#### Vesikeskkonna äge mürgisus

<b>Akootne mürgisus - kalad</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tundi: 10000 mg/l, Pimephales promelas
<b>Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad</b>	LC <sub>50</sub> , 24 tundi: >10000 mg/l, Daphnia magna
<b>Akootne mürgisus - veetaimed</b>	EC <sub>50</sub> , 7 päeva: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Toote lagunduvus ei ole teada.
------------------------------	--------------------------------

#### Koostisainete ökoloogiline teave

##### pentaan

<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Toote lagunduvus ei ole teada.
------------------------------	--------------------------------

##### propaan-2-ool

<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Toote lagunduvus ei ole teada.
<b>Biologanduvus</b>	Vesi - Lagunduvus 53%: 5 päeva
<b>Bioloogiline hapnikutarvidus</b>	1.19-1.72 g O <sub>2</sub> /g aine kohta
<b>Keemiline hapnikutarvidus</b>	2.23 g O <sub>2</sub> /g aine kohta

#### 12.3. Bioakumulatsioon

<b>Bioakumulatsioonivõime</b>	Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.
-------------------------------	--

## Electronic Cleaning Solvent Plus

**Jaotustegur** Mittekättesaadav.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### pentaan

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

#### propaan-2-ool

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ), mis aurustuvad kergesti kõikidelt pindadelt.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### pentaan

**Liikuvus** Andmed ei ole kättesaadavad.

#### propaan-2-ool

**Liikuvus** Andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### propaan-2-ool

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### pentaan

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

#### propaan-2-ool

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

## Electronic Cleaning Solvent Plus

**Üldteave** Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Käesolev toode, tehnoloogilise protsessi lahendused, jäägid ja kõrvaltooted peavad kogu aeg vastama keskkonnakaitse, jäätmete kõrvaldamise ja kõigi kohaliku omavalitsuse nõuetele. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

**Kõrvaldamismeetodid** Mitte valada kanalisatsiooni. Tühja taarat ei tohi augustada või põletada plahvatustiski tõttu. Kõrvaldada toote ülejäägid ja need, mida ei või taaskasutada, lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu tööriietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi.

### 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Piiratud pakendisuuruse/piiratud veoteabe osas vaadata järele asjassepuutuvast modaaldokumentatsioonist, kasutades selles jaos näidatud andmeid.

#### 14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID)	1950
ÜRO number (IMDG)	1950
ÜRO number (ICAO)	1950
ÜRO number (ADN)	1950

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS (CONTAINS pentane)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	2.1
ADR/RID klassifikatsiooni kood	5F
ADR/RID märgistus	2.1
IMDG ohuklass	2.1
ICAO ohuklass/jaotus	2.1
ADN ohuklass	2.1

Veomärgis



#### 14.4. Pakendirühm

## Electronic Cleaning Solvent Plus

ADR/RID pakendirühm	None
IMDG pakendirühm	None
ICAO pakendirühm	None
ADN pakendirühm	None

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja



### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Alati vedada suletud pakendites mis on püstiasendis ja turvalised. Kindlustada et toodet vedavad isikud teavad mida teha õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

EmS	F-D, S-U
ADR veokategooria	2
Tunnelipiirangu kood	(D)

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.  
 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

<b>EL õigusaktid</b>	<p>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).</p> <p>Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.</p> <p>EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).</p> <p>NÕUKOGU DIREKTIIV, 20. mai 1975, aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (75/324/EMÜ) (Muudetud).</p>
----------------------	--

Product Registration Number

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### Loetelud

#### **EL (EINECS/ELINCS)**

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

## 16. JAGU: Muu teave

## Electronic Cleaning Solvent Plus

<b>Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid</b>	<p>ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.                  ADN: Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.                  RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.                  IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.                  ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.                  IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.                  CAS: Chemical Abstract Service.                  ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.                  LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.                  LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).                  EC50: Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.                  PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.                  vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.</p>
<b>Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid</b>	<p>Aerosol = Aerosool                  STOT SE = Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude                  Aquatic Chronic = Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline)</p>
<b>Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: STOT SE 3 - H336: : Arvutusmeetod. Aquatic Chronic 2 - H411: : Arvutusmeetod. Aerosol 1 - H222, H229: : Eksperdi hinnang.</p>
<b>Nõuanded koolituseks</b>	<p>Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.</p>
<b>Väljaandja</b>	<p>Toni Ashford</p>
<b>ülevaatamise kuupäev</b>	<p>18.02.2019</p>
<b>Ülevaatamine</b>	<p>1</p>
<b>Ohutuskaardi number</b>	<p>1203</p>
<b>Ohulausete täistekst</b>	<p>H222 Eriti tuleohtlik aerosool.                  H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.                  H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.                  H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.                  H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.                  H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.                  H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.                  H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.