

**Ilfotol**

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi Ilfotol  
Toote kood 1905162

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusala Töötlemise lahendus  
Mittesoovitavad kasutusala Pole teada.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja  
Andmed ettevõtte kohta HARMAN Technology Ltd  
Valmistaja aadress Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Sihnumber  
Telefon: +44(0)1565 650000  
Faks +44(0)1565 872734  
E-mail web-admin@harmantechnology.com  
Aukioloaika

Tarnija  
Andmed ettevõtte kohta Focus Nordic AB  
Tarnija aadress Box 55026  
400 53 Goteberg  
Sverige  
Bergsjodalen 48  
415 23  
Goteberg  
Sverige  
Sihnumber Pole teada.  
Telefon: 0046 31 336 2300  
Faks Pole teada.  
E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se  
Aukioloaika

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Mürgistuse Infokeskus  
Adres Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.  
Telefon hädaolukorras 112, +372 7943 794

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**2.2 Mürgistuselemendid**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Toote nimi Ilfotol

Ohupiktogramm(id)



GHS07

Tunnusõna(d) Hoiatus

Ohulause(d) H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslause(d) P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on

**Ilfotol**

kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P501: Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

**2.3 Muud ohud**

Ei ole teada.

**2.4 Täiendav info**

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

**3.2 Segud**

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(E)D	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5	500-027-2	<2.5%	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	GHS09
2-fenoksüetanool	122-99-6	204-589-7	1.001	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(E)D	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	AMH
2-fenoksüetanool	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.  
Ei sisalda mingeid Liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.  
Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine  
Kokkupuude nahaga  
Silma sattumine

Ravida sümptomaatiliselt.  
Ravida sümptomaatiliselt.  
Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätseid, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Ravida sümptomaatiliselt.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud**

Võib põhjustada ärritust.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Ravida sümptomaatiliselt.

**5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid  
Sobimatud kustutusvahendid

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.  
Puudub.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aineid.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Tuletõrjujad peavad kandma terviklikku kaitseriie komplekti, kaasa arvatud suruõhuhingamisaparati. Kustutustöodes kasutatud vesi isoleerida edaspidiseks kõrvaldamiseks

**6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

**Ilfotol**

Tagada küllaldane ventilatsioon. Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade/näo kaitsmine.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast järelevalveorganit.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Adsorbeerida mahavalgunud kogused liival, mullal või mistahes muul sobival adsorbendil. Tõkestada mahavalgunud vedeliku levik liiva, mulla või mistahes muu sobiva adsorbeeriva materjali abil. Mahavalgunud vedeliku leviku tõkestamiseks ning kanalisatsiooni ja vooluveekogude saastumise vältimiseks võib teisel pinnast.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Vt. ka jagu 8, 13.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Säilitustemperatuur

Ümbritsev.

Säilivusaeg

Normaaltingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

**7.3 Eriksutus**

Töötlemise lahendus

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid**

8.1.1 Kokkupuute piirnõrmi töökeskkonnas

Kokkupuute piirnõrme töökeskkonnas pole määratletud.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagada küllaldane ventilatsioon. Pesemisvõimalused/vesi silmade ja naha pesemiseks peab olema olemas.

8.2.2. Isikukaitse varustus

Silmade kaitsmine

Kandke koos külgakaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374).



Hingamisteede kaitsmine Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud.



Terminine oht

Ei ole teada.



8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas Vältida sattumist keskkonda.

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek

Vedelik.

Värv

Pole teada.

Lõhn

Pole teada.

Sulamis-/külmutuspunkt

Pole teada.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik

Pole teada.

**Ilfotol**

Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	Pole teada.
Isestütmistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Pole teada.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Pole teada.
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.
<b>9.2 Muu teave</b>	Puudub.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	Eeldatavalt puudub.
<b>10.2 Keemiline Stabiilsus</b>	Normaaltingimustel stabiilne.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Eeldatavalt puudub.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	Pole teada.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>	Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge mürgisus - Allaneelamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 139260.73
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha ülitundlikkuse muutumise andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

Pole teada.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

<b>12.1 Toksilisus</b>	Vee-elustikule kahjulik.
Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Pole teada.
Toksilisus - Kala	Pole teada.
Toksilisus - Vetikat	Pole teada.
Toksilisus - Setetekeskond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.
<b>12.2 Püsivus ja lagunduvus</b>	Pole teada.

**Ilfotol**

- 12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal** Pole teada.
- 12.4 Liikuvus pinnases** Pole teada.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** Pole teada.
- 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Ei ole teada.
- 12.7 Muud kahjulikud mõjud** Pole teada.

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid** Saatke litsentseeritud jäätmekäitlusjaama, ümbertöötlemiskeskusesse või jäätmepeletusjaama. Visake minema vastavasse prügilasse.
- 13.2 Täiendav info** Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

**14. JAGU: VEONÕUDED**

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

- 14.1 ÜRO number või ID number** Ei ole kohaldatav
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** Ei ole kohaldatav
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** Ei ole kohaldatav
- 14.4 Pakendirühm** Ei ole kohaldatav
- 14.5 Keskkonnaohud** Ei ole klassifitseeritud meresaasteaineks.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Pole teada
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Pole teada

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud
- Väga ohtlike ainete loend Puudub
- REACH: LISA XIV luba vajavad ained Puudub
- REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud Isotrīdecanol, ethoxylated (9043-30-5), 2-fenoksüetanool (122-99-6)
- Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP) Puudub
- Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta Puudub
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta Puudub
- Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta Puudub
- Riiklikud regulatsioonid**
- Muud Pole teada.
- 15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine** REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

**16. JAGU: MUU TEAVE**

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

**Ilfotol****LEGEND**

Ohupiktogramm(id)



GHS07

GHS05: GHS: Söövitus

GHS09: GHS: Keskkond

Ohu klassifikatsioon

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

Eye Dam. 1 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 1

Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2

STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3

Aquatic Acute 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Akuutne, Kategoori 1

Aquatic Chronic 3 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 3

Ohulause(d)

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause(d)

P264: Pärast käitlemist pesta hooliga käsi ja kokkupuutes olnud nahka.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Akronüümid

ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

EÜ : Euroopa Ühendust

EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu

LTEL : Pikaajalise kokkupuute piinorm

PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiline

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine

STEL : Lühiajaline kokkupuute piinorm

STOT : Spetsiifiline organtoksilisus

vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud peamised kirjanduse viited ja allikad Kohustustest loobumise avaldus

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Käesolevas dokumendis leiduv või muul moel Kasutajatele kättesaadavaks tehtud teave on eeldatavalt tõene ja edastatud heauskselt, kuid Kasutajate endi kohus on veenduda toote sobivuses konkreetseks otstarbeks. HARMAN Technology Ltd ei anna garantiid toote sobivuse kohta mistahes konkreetseks otstarbeks ning ütleb lahti mistahes kaudsetest (seadusjärgsetest ja muudest) garantiidest ja tingimustest selles ulatuses, nagu seda võimaldab seadusandlus. HARMAN Technology Ltd ei võta vastutust käesoleva informatsiooni kasutamisest põhjustatud kahjude eest (välja arvatud defektsest tootest tingitud surmajuhtumi või vigastuse eest, juhul kui see on tõentatud). Vaba kasutamise õigust, arvestades patente, autoriõigusi ja registreeritud disainilahendusi, ei saa eeldada.