

**Ilfotol**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Ilfotol  
 Produktkode 1905162

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifisert Bruksområde(r) behandlingsløsning  
 Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Produsent  
 Firmaidentifikasjon HARMAN Technology Ltd  
 Produsentens adresse Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 WA16 7JL  
 Postnummer WA16 7JL  
 Telefon: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 E-post web-admin@harmantechnology.com  
 Kontortid

Forhandle  
 Firmaidentifikasjon Focus Nordic AB  
 Leverandørens adresse Box 55026  
 400 53 Goteberg  
 Sverige  
 Bergsjodalen 48  
 415 23  
 Goteberg  
 Sverige  
 Postnummer Ikke kjent.  
 Telefon: 0046 31 336 2300  
 Fax Ikke kjent.  
 E-post rebecca.laanements@focusnordic.se  
 Kontortid

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen  
 Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.  
 Nødtelefonnummer 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Ilfotol

Farepiktogram(mer)



GHS07

Varselord Advarsel

Faresetning(er) H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetning(er) P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett

**Ilfotol**

skyllingen.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Ingen kjente.

**2.4 Tilleggsopplysninger**

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

**3.2 Stoffblandinger**

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5	500-027-2	<2.5%	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	GHS09
2-fenoksyetanol	122-99-6	204-589-7	1.001	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
2-fenoksyetanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding

Behandles symptomatisk.

Hudkontakt

Behandles symptomatisk.

øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

inntak gjennom munnen

Behandles symptomatisk.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kan forårsake irritasjon.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer.

Uegnede slokkingsmidler

Ingen.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kan spaltes ved brann og avgi giftig og irriterende damp.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Led brannsløkkingsvannet ned i en grøft for deponering på et senere tidspunkt.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vern av øyne/ansikt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Spill eller ukontrollert utslipp i vassdrag må meldes til vedkommende myndighet.

**Ilfotol****6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Begrens spill med sand, jord og ethvert egnet absorberende materiale. Jord kan skovles for å absorbere spill og for å unngå forurening i kloakker og vassdrag.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se Også Avsnitt 8, 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagringstemperatur	Omgivende.
Lagringstid	Stabil under normale forhold.
Uforenlige materialer	Ingen kjente.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

behandlingsløsning

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametrer**

8.1.1 Administrative Normer Administrativ norm ikke fastsatt.

**8.2 Eksponeringskontroll**

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

**8.2.2. Personlig verneutstyr**

Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374).



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.

**8.2.3. Miljøovervåking**

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Ikke kjent.
Lukt	Ikke kjent.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.

**Ilfotol**

Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ingen.

**AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke forventet.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke forventet.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 139260.73
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksicitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

<b>11.2 Opplysninger om andre farer</b>	Ikke kjent.
---	-------------

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

<b>12.1 Giftighet</b>	Skadelig for vannlevende organismer.
Giftighet - Akvatiske invertebrater	Ikke kjent.
Giftighet - Fisk	Ikke kjent.
Giftighet - Alger	Ikke kjent.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ikke kjent.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Ikke kjent.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke kjent.
<b>12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering</b>	Ikke kjent.
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Ingen kjente.
<b>12.7 Andre skadevirkninger</b>	Ikke kjent.

**Ilfotol****AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Send til et lisensiert resirkuleringssenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Må slippes ut på egnet avfallsstedet.

**13.2 Tilleggsopplysninger**

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Ikke klassifisert som farlig å frakte.****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke anvendelig

**14.2 FN forsendelsesnavn**

Ikke anvendelig

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke anvendelig

**14.5 Miljøfarer**

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke kjent

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke kjent

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning

Ikke oppført

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning

Ikke oppført

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Isotridecanol, ethoxylated (9043-30-5), 2-fenoksyetanol (122-99-6)

Løpende handlingsplan for samfunnet

Ikke oppført

Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke oppført

**Nasjonale forskrifter**

Annet

Ikke kjent.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

**FORKORTELSER**

Farepiktogram(mer)



GHS07

GHS05: GHS: Korrosjon

GHS09: GHS: Miljø

Fareklassifisering

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4

**Ilfotol**

Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 1  
 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2  
 STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3  
 Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, Akutt, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

## Faresetning(er)

H302: Farlig ved svelging.  
 H318: Gir alvorlig øyeskade.  
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H400: Meget giftig for liv i vann.  
 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Sikkerhetssetning(er)

P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.  
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## Akronymer

ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger  
 DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt  
 EC : Europeiske Fellesskapet  
 EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer  
 LEN : Langsiktig eksponeringsnorm  
 PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig  
 PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt  
 REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
 STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm  
 STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan  
 vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
 data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet  
 Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. HARMAN Technology Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. HARMAN Technology Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.