

lffotol

PREMA UREDBA (EZ) br. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Ime Proizvoda lffotol
Šifra Proizvoda 1905162

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane Upotrebe Rješenje za obradu
Upotrebe Koji Nisu Savjetovane Nije poznato.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač
Identifikacija tvrtki HARMAN Technology Ltd
Adresa proizvođača Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Telefon: +44(0)1565 650000
Faks +44(0)1565 872734
e-pošta web-admin@harmantechnology.com
Radno vrijeme

Dobavljač
Identifikacija tvrtki Prizma D.O.O.
Adresa dobavljača SPANSKO 22
HR-10090
ZAGREB
CROATIA

Poštanski broj Nije poznato.
Telefon: +385 1 3895 127
Faks Nije poznato.
e-pošta info@prizma-foto.hr
Radno vrijeme

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nacionalni operativni centar
Adresa Centar za kontrolu otrovanja
Zagreb Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada,
Ksaverska Cesta 2,
10000 Zagreb, Hrvatska.
Broj Telefona u Slučaju Nužde +3851 2348 342

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2 Elementi označivanja

Ime Proizvoda Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008
lffotol

Piktogram(e) opasnosti



GHS07

Oznaku/e opasnosti Upozorenje

Oznaku/e upozorenja H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznaku/e obavijesti
P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

lftotol

P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nije poznato.

2.4 Kiegészítő Információ

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**3.1 Tvari**

Nije primjenjivo.

3.2 Smjese

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	EZ br. / REACH Registracijski br	%W/W	Oznaku/e upozorenja	Piktogram(e) opasnosti
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5	500-027-2	<2.5%	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	GHS09
2-fenoksietanol	122-99-6	204-589-7	1.001	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07

OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI)	CAS br.	Posebne granične vrijednosti koncentracije	Čimbenik-M	ATP
2-fenoksietanol	122-99-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1394 (17th ATP)

Ne sadrži nekvalificirane vPvB supstance.

Ne sadrži nekvalificirane supstance s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Uniji.

Za puni tekst H/P izraza vidi odjeljak 16.

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Udisanje

Obradite simptomatički.

Dodir s Kožom

Obradite simptomatički.

Dodir s Očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Gutanje

Obradite simptomatički.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može prouzročiti nadraženosť.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Obradite simptomatički.

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna Sredstva za Gašenje

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

Neprikladna sredstva za gašenje

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Može se raspadati u vatri ispuštajući otrovne dimove i nadražujuće pare.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci moraju koristiti potpunu zaštitnu odjeću, uključujući samostalne uređaje za disanje. Ogradite nasipom vodu za nadzor vatre za kasnije uklanjanje.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Priskrbite primjereno prozračivanje. Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ilfotol

Odgovorajuće uredovno tijelo mora biti upozoreno na prolijevanje ili nekontrolirano pražnjenje u vodene tokove.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Adsorbirajte prolivenu tekućinu na pijesak, zemlju ili bilo koji prikladni upijajući materijal. Zaustavite rasipanje materijala s pijeskom, zemljom ili bilo kojim prikladnim adsorbirajućim materijalom. Zemlja se može premjestiti lopatama da bi se zaustavio rasipani materijal, te da se izbjegne okuženje kanalizacije i vodenih tokova.

6.4 Uputa na druge odjeljak

Vidi Također Odjeljak 8, 13.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Temperatura pohrane

Okolina.

Rok pohrane

Stabilno pod uobičajenim uvjetima.

Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Rješenje za obradu

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri**

8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti Granica Profesionalne Izloženosti nije propisana.

8.2 Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Osigurajte primjereno prozračivanje. Prostor za pranje ili voda za čišćenje očiju i kože moraju biti pruženi.

8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Koristiti zaštitnu odjeću i rukavice: Nepropusne rukavice (HRN EN 374).



Zaštitu dišnog sustava

Uobieajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnogs ustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.



8.2.3. Nadzor Nad Izloženošću Okoliša Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

agregatno stanje

Tekuće.

Boja

Nije poznato.

Miris

Nije poznato.

Talište/ledište

Nije poznato.

Vrelište ili početno vrelište i raspon

Nije poznato.

temperatura vrenja

Zapaljivost

Nije poznato.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Nije poznato.

Plamište

Nije poznato.

Temperatura samozapaljenja

Nije poznato.

Temperatura raspada

Nije poznato.

lfotol

pH vrijednost	Nije poznato.
Kinematička Viskoznost	Nije poznato.
Topljivost	Topljivost (Voda) : Nije poznato.
	Topljivost (Ostalo) : Nije poznato.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije poznato.
Tlak pare	Nije poznato.
Gustoća i/ili relativna gustoća	Nije poznato.
Relativna gustoća pare	Nije poznato.
Svojstva čestica	Nije poznato.
9.2 Ostale informacije	Nijedno.

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Nije predviđeno.

10.2 Kemijska Stabilnost

Stabilno pod uobičajenim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije ako se upotrebljava za predviđenu svrhu.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije predviđeno.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u uredbi (ez) br. 1272/2008**

Akutna toksičnost - Gutanje	Način smjesa : Nije klasificirano.
	Način smjesa : Izračunati akutne toksičnosti procjene (ATE) Calc ATE - 139260.73
Akutna toksičnost - Dodir s Kožom	Način smjesa : Nije klasificirano.
Akutna toksičnost - Udisanje	Način smjesa : Nije klasificirano.
Nagrizanje ili nadraživanje kože	Način smjesa : Nije klasificirano.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Način smjesa : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Podaci o preosjetljivosti kože	Način smjesa : Nije klasificirano.
Podaci o preosjetljivosti dišnih organa	Način smjesa : Nije klasificirano.
Mutageni učinak na zametne stanice	Način smjesa : Nije klasificirano.
Karcinogenost	Način smjesa : Nije klasificirano.
Reproduktivna toksičnost	Način smjesa : Nije klasificirano.
Laktacija	Način smjesa : Nije klasificirano.
STOT – jednokratno izlaganje	Način smjesa : Nije klasificirano.
STOT – ponavljano izlaganje	Način smjesa : Nije klasificirano.
Opasnost od aspiracije	Način smjesa : Nije klasificirano.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nije poznato.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE**12.1 Toksičnost**

Štetno za organizme koji žive u vodi .

Toksičnost - Beskralježnjaci koji žive u vodi

Nije poznato.

Toksičnost - Riba

Nije poznato.

Toksičnost - Alge

Nije poznato.

Toksičnost - Odio za Sediment

Nije klasificirano.

Toksičnost - Odjeljak na tlu

Nije klasificirano.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nije poznato.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nije poznato.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nije poznato.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nije poznato.

Ifotol**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Nije poznato.

12.7 Ostali štetni učinci

Nije poznato.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE**13.1 Metode obrade otpada**

Poslati licenciranoj ustanovi za recikliranje, obnavljanje ili spaljivanje. Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje.

13.2 Kiegészítő Információ

Odvođenje treba biti u skladu s mjesnim, državnim ili narodnim zakonodavstvom.

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Nije razvrstano kao opasno za prijevoz.

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Nije primjenjivo

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije primjenjivo

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja

Nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije razvrstano kao morski zagađivač.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nije poznato

14.7 Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima imo-a

Nije poznato

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Europske Odredbe - Ovlaštenja i/ili Ograničenja Za Upotrebu

Popis tvari kandidata za odobrenje s vrlo Nije navedeno

zabrinjavajućim svojstvima

REACH: DODATAK XIV popis tvari koje Nije navedeno

podliježu odobrenju

REACH: DODATAK XVII ograničenje Isotridecanol, ethoxylated (9043-30-5), 2-fenoksietanol (122-99-6)

proizvodnje, plasiranja na tržište i

upotreba određenih opasnih tvari, smjesa

i predmeta

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP) Nije navedeno

Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog Nije navedeno

Parlamenta i Vijeća o postojanim

organskim onečišćujućim tvarima

Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog Nije navedeno

Parlamenta o tvarima koje oštećuju

ozonski sloj

Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog Nije navedeno

Parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu

opasnih kemikalija

Nacionalni propisi

Ostalo

Nije poznato.

15.2 Procjena Kemijske Sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti prema uredbi REACH.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Slijedeći dijelovi sadrže promjene ili nove izjave:

Rječnik

lftotol

Piktogram(e) opasnosti



GHS07

GHS05: GHS: Nagrizanje

GHS09: GHS: Okoliš

Klasifikacija opasnosti

Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4
 Eye Dam. 1 : Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju, Kategorija 1
 Eye Irrit. 2 : Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju, Kategorija 2
 STOT SE 3 : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3
 Aquatic Acute 1 : Opasno za vodeni okoliš, Akutno, Kategorija 1
 Aquatic Chronic 3 : Opasno za vodeni okoliš, Kronično, Kategorija 3

Oznaku/e upozorenja

H302: Štetno ako se proguta.
 H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
 H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H335: Može nadražiti dišni sustav.
 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznaku/e obavijesti

P264: Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženu kožu.
 P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
 P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Kratice

ATP : Akutne Toksičnosti Procjene
 CAS : Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije
 CLP : Uredbom (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
 DNEL : Izvedena razina izloženosti bez učinka
 EC : Europska zajednica
 EINECS : Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari
 GVI : Granična vrijednost izloženosti
 PBT : Postojano, Bioakumulacijsko i Toksieno
 PNEC : Predviđena koncentracija koja nema učinka
 REACH : Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija
 KGV : Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
 STOT : Specifična toksičnost za ciljane organe
 vPvB : vrlo Postojano i vrlo Bioakumulacijsko

Ključna literatura i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a
 Odricanje od odgovornosti

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Vjerujemo da je informacija sadržana u ovoj publikaciji ili je na neki drugi način dostavljena korisniku, točna i dana je u dobroj namjeri, ali korisnici sami trebaju utvrditi prikladnost proizvoda njihovoj određenoj svrsi. HARMAN Technology Ltd ne daje jamstvo prikladnosti proizvoda za bilo koju određenu svrhu, odnosno isključena je bilo koja vrsta jamstva ili kondicije (statutarne ili druge), osim ukoliko zakon propisuje prikladnost proizvoda za određene svrhe. HARMAN Technology Ltd ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak ili oštećenje (osim onog koje proizlazi iz smrti ili tjelesne povrede zbog neispravnog proizvoda, ako se dokaže), koja proizlazi iz oslanjanja na ovu informaciju. Ne može se preuzeti sloboda prema Patentima, autorskom pravu i dizajnu.