

**Ifosol 3 Film Developer**

PAGAL EB REGLAMENTAI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (BLP) IR 2020/878

**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Ifosol 3 Film Developer  
Produkto kodas 1131778  
UFI Y32S-5K8G-1UOP-M76G

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nustatytas naudojimas Fotografijos kūrėjo sprendimas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Gamintojas  
Kompanijos identifikacija HARMAN Technology Ltd  
Gamintojo adresas Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Pašto kodas  
Telefono Nr.: +44(0)1565 650000  
Faksas +44(0)1565 872734  
El. Paštas web-admin@harmantechnology.com  
Darbo valandos

Tiekėjas  
Kompanijos identifikacija Focus Nordic AB  
Tiekėjo adresas Box 55026  
400 53 Goteberg  
Sverige  
Bergsjodalen 48  
415 23  
Goteberg  
Sverige  
Pašto kodas Nežinoma.  
Telefono Nr.: 0046 31 336 2300  
Faksas Nežinoma.  
El. Paštas rebecca.laanements@focusnordic.se  
Darbo valandos

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS  
Adresas Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
Šiltnamių 29, Vilniuje, Lietuva.  
Skubios pagalbos telefonas +370 5 236 20 52

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP) Eye Irrit. 2 :Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Aquatic Chronic 3 :Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)  
Produkto pavadinimas Ifosol 3 Film Developer

Pavojaus piktograma (-os)



GHS07

Signalinis (-iai) žodis (-džiai) Atsargiai

Teiginys (-iai) apie pavojų H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH208: Sudėtyje yra: (Hydroquinone) Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo teiginys (-iai) P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Ifosol 3 Film Developer**

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 P501: Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

**2.3 Kiti pavojai**

Produkto sudėtyje yra: 95-14-7 (Endokrininės sistemos ardomosios savybės)

**2.4 Papildoma informacija**

Pilni H/P teiginiai tekstai 16-tme skirsnis.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1 Medžiagos**

Nėra taikoma.

**3.2 Mišiniai**

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	EB Nr. / REACH registracijos numeris	%W/W	Teiginys (-iai) apie pavojų	Pavojaus piktograma (-os)
natrio karbonatas	497-19-8	207-838-8	1-5%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	Konkreiti koncentracijos riba	M-koeficientas	ŪTj
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Sudėtyje yra neklasifikuotų vPvB medžiagų.

Sudėtyje yra neklasifikuotų medžiagų, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi.

Pilni H/P teiginiai tekstai 16-tme skirsnis.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus Gydyti pagal simptomus.  
 Patekus ant odos Gydyti pagal simptomus.  
 Patekus į akis Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.  
 Prarijus Gydyti pagal simptomus.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Gali dirginti.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydyti pagal simptomus.

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos Gesinimo Priemonės

Pagal gaisro aplinką.

**Ilfosol 3 Film Developer**

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali skilti liepsnoje išskirdama toksiškus ir dirginančius garus.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Ugniagesiai turėtų dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant autonominius kvėpavimo aparatus. Sulaikyti gaisro gesinimui naudotą vandenį vėlesniam šalinimui.

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių arba veido apsaugą.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Apie į vandens telkinius išsiliejusiais medžiagas arba nekontroliuojamus išmetimus reikia pranešti atitinkamoms institucijoms.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsipylosią medžiagą sugerti smėliu, žeme ar kita tinkama absorbuojančia medžiaga. Sulaikyti išsiliejusį skystį smėliu, žeme arba kita tinkama medžiaga. Galima užpilti žeme išsiliejusiai medžiagai sulaikyti ir apsaugoti nuo kanalizacijos ir vandens telkinių užteršimo.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Taip Pat Žiūrėti Skirsnis 8, 13.

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktą odą. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugojimo temperatūra

Aplinkos.

Saugojimo laikas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Fotografijos kūrėjo sprendimas

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai****8.1.1 Profesinio poveikio ribos**

Profesinio poveikio ribos						
MEDŽIAGA.	CAS Nr.	IPR (8 val. DSV ppm)	IPR (8 val. DSV mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Pastaba:
Hidrochinonas	123-31-9		0.5		1.5	K, M, J, 6

Regionas

Šaltinis

ES

Indikacinė Profesinė Poveikio Riba

Lietuva

Lietuvos Respublikos Socialinės Apsaugos Ir Darbo Ministras Įsakymas Dėl Lietuvos Higienos Normos Hn 23:2011 'Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Ribiniai Dydžiai. Matavimo Ir Poveikio Vertinimo Bendrieji Reikalavimai', 2022, Lietuva.

Pastaba

Pastabos

K

Kancerogeninis poveikis.

M

Mutageninis poveikis.

J

Jautrinantis poveikis.

6

P-benzchinonas (chinonas) yra oksiduojanti medžiaga, kuri redukuojasi į hidrochinoną. Hidrochinonas vėl lengvai virsta p-benzchinonu, pvz., veikiamas atmosferos deguonies.

**8.2 Poveikio kontrolė**

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Akims ir veidui plauti privalo būti pastatyti vandens įrenginiai.

8.2.2. Personalinė apsaugos įranga

Akių apsauga

Užsiriškite akių apsaugas su papildomomis apsaugomis šonuose (EN166).



**Ilfosol 3 Film Developer**

Odos apsauga

Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines: Nelaidžios pirštines (EN 374).

Kvėpavimo organų  
apsauga

Paprastai jokia asmeninė apsauginė kvėpavimo įranga nereikalinga.

Apsaugą nuo terminių  
pavojų

Nežinoma.

**8.2.3. Poveikio Aplinkai Kontrolė**

Apie į vandens telkinius išsiliejusiais medžiagas arba nekontroliuojamus išmetimus reikia pranešti atitinkamoms institucijoms.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būsena	Skystis.
Spalva	Nežinoma.
Kvapas	Nežinoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nežinoma.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nežinoma.
Degumas	Nežinoma.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nežinoma.
Pliūpsnio Temperatūra	Nežinoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nežinoma.
Skilimo temperatūra	Nežinoma.
pH	Nežinoma.
Kinematinė klampa	Nežinoma.
Tirpumas	Tirpumas (vandenyje) : Nežinoma. Tirpumas (kitur) : Nežinoma.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nežinoma.
Garų slėgis	Nežinoma.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	Nežinoma.
Santykinis garų tankis	Nežinoma.
Dalelių savybės	Nežinoma.

**9.2 kita informacija**

Nėra.

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas**

Nesitikima.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Stabilus normaliomis sąlygomis.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Jokios pavoingos reakcijos nežinomos, naudojant pagal paskirtį.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Nesitikima.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nežinoma.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Jokie pavojingi irimo produktai nežinomi.

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas - Prarijus

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.

Patvirtintas metodas : Apskaičiuotas ūmus toksiškumo jverčiai (ATE) Calc ATE - 48318.52

Ūmus toksiškumas - Patekus ant odos

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.

**Ilfosol 3 Film Developer**

Ūmus toksiškumas - Įkvėpus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Patvirtintas metodas : Apskaičiuotas ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE) Calc ATE - 2331.99
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Patvirtintas metodas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrumo duomenys	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Kvėpavimo sistemos sensibilizacijos duomenys	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Kancerogeniškumas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Toksiškumas reprodukcijai	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Laktāju	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (vienkartinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (kartotinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Aspiracijos pavojus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
<b>11.2 Informacija apie kitus pavojus</b>	Nežinoma.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas - Vandens bestuburiai	Toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Toksiškumas - Žuvis	Nežinoma.
Toksiškumas - Dumbliai	Nežinoma.
Toksiškumas - Nuosėdų Aplinka	Nesuklasifikuota.
Toksiškumas - Sausumos Aplinka	Nesuklasifikuota.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nežinoma.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nežinoma.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nežinoma.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nežinoma.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Surūšiuoti pagal: II sąrašas. Medžiagos, vertinamos dėl endokrininės sistemos sutrikimų pagal ES teisės aktus 95-14-7 (Aplinka)

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nežinoma.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais. Siųsti licencijuotam perdirbėjui. Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas. Išpilkite tam skirtose atliekų vietose.

**13.2 Papildoma informacija**

Atliekos turi būti šalinamos laikantis vietinių, valstijos ir nacionalinių įstatymų.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui.

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nėra taikoma

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nėra taikoma

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nėra taikoma

**14.4 Pakuotės grupė**

Nėra taikoma

**14.5 Pavojus aplinkai**

Neklasifikuojama(s) kaip jūros teršalas.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nežinoma

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

**Ilfosol 3 Film Developer**

Nežinoma

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Taisyklės - Leidimai ir / arba naudojimo apribojimai  
 Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą Neįtraukta į sąrašą  
 keliančių cheminių medžiagų kandidatinis  
 sąrašas

REACH: XIV PRIEDAS autorizuotinių Neįtraukta į sąrašą  
 cheminių medžiagų sąrašas

REACH: XVII priedas Tam tikrų pavojingų natrio karbonatas (497-19-8), Hydroquinone (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-  
 medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium  
 tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), Benzotriazole  
 (95-14-7), 1-phenyltetrazole-5-thiol (86-93-1)

Koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)  
 (CoRAP)

Europos Parlamento ir Tarybos Neįtraukta į sąrašą  
 Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl  
 patvariojo organinio teršalo

Europos Parlamento ir tarybos Neįtraukta į sąrašą  
 Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl  
 ozono sluoksnį ardiančių medžiagų

Europos Parlamento ir Tarybos Neįtraukta į sąrašą  
 Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl  
 pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
 importo

**Nacionalinės taisyklės**

Kita Nežinoma.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

REACH cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Skyriai, kuriuose yra pakeitimų arba naujų formuluočių:

**Legenda**

Pavojaus piktograma (-os)



GHS07

GHS05: GHS: Korozija

GHS08: GHS: Pavojus sveikatai

GHS09: GHS: Aplinka

Pavojingumo klasifikacija

Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas, 4 kategorija  
 Skin Sens. 1B : Odos jautrinimas, 1 kategorijaB  
 Eye Dam. 1 : Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas, 1 kategorija  
 Eye Irrit. 2 : Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas, 2 kategorija  
 Muta. 2 : Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija  
 Carc. 2 : Kancerogeniškumas, 2 kategorija  
 Aquatic Acute 1 : Pavojinga vandens ekosistemai, Ūmus, 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 1 : Pavojinga vandens ekosistemai, Chroniška(s), 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 3 : Pavojinga vandens ekosistemai, Chroniška(s), 3 kategorija

Teiginys (-iai) apie pavojų

H302: Kenksminga prarijus.  
 H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318: Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
 H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.  
 H400: Labai toksiška vandens organizmams.

**Ilfosol 3 Film Developer**

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo teiginys (-iai)

P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktą odą.

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P501: Šalinkite turinį remdamiesil vietas, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

## Akronimai

ŪTĮ : Ūmaus Toksiškumo Įverčiai

CAS : Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP : Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

DNEL : Išvestinė poveikio nesukelianti

EB : Europos Bendrijos

EINECS : Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas

IPR : Ilgalaikio poveikio riba

PBT : Patvarios, Bioakumuliacinės ir Toksiškos

PPNK : Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija

REACH : Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

STEL : Trumpalaikio poveikio riba

STOT : Specifinių organai paveikiami toksiškų medžiagų

vPvB : labai Patvarios ir labai Bioakumuliacinės

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims, naudojamiems saugos duomenų lapui užbaigti  
Atsisakymas

Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)

Tikėtina, kad šiame dokumente esanti arba kaip kitaip Naudotojui pateikiama informacija yra tiksli ir teisinga. Tačiau Naudotojas pats turi nuspręsti ar produktas tinka jo konkrečiam tikslui. HARMAN Technology Ltd negarantuoja, kad produktas tinka kuriai nors konkrečiai taikymo sričiai ir netaikomos jokios garantijos ar sąlygos (teisinės ar kitokios), išskyrus atvejus, kai tai numatyta įstatymu. HARMAN Technology Ltd neprisiima jokios atsakomybės dėl nuostolių ar žalos (kitokios nei žmonių mirtis ar sužalojimas naudojant produktą) susijusių su šia informacija. Teisė naudotis patentais, autorinėmis teisėmis ir projektais nesuteikiama.