

Ifosol 3 Film Developer

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Ifosol 3 Film Developer
 Produkta kods 1131778
 UFI Y32S-5K8G-1UOP-M76G

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināta lietošana Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums
 Neieteicami lietošanas veidi Nav zināms.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
 Kompānijas identifikators HARMAN Technology Ltd
 Ražotāja adrese Iford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Pasta indekss
 Telefons: +44(0)1565 650000
 Fakss +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Darba laiks

Piegādātājs
 Kompānijas identifikators Focus Nordic AB
 Piegādātāja adrese Box 55026
 400 53 Goteberg
 Sverige
 Bergsjodalen 48
 415 23
 Goteberg
 Sverige
 Pasta indekss Nav zināms.
 Telefons: 0046 31 336 2300
 Fakss Nav zināms.
 E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
 Darba laiks

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts reaģēšanas centrs
 Adrese: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta
 2, Rīga, Latvija, LV-1038
 Telefona numurs neparedzētiem gadījumiem +371 67042473

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 Aquatic Chronic 3 :Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
 Produkta nosaukums Ifosol 3 Film Developer

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS07

Signālvārdu(-us)

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH208: Satur: (Hydroquinone) Var izraisīt alerģisku reakciju.

Ifosol 3 Film Developer

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P102: Sargāt no bērniem.
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Šis produkts satur: 95-14-7 (Endokrīni disruptīvās īpašības)

2.4 Papildinformācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
nātrija karbonāts	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

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
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

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

leelpošana Veikt simptomātisko ārstēšanu.
 Saskaņā ar ādu Veikt simptomātisko ārstēšanu.
 Saskaņā ar acīm Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 Uzņemšana caur barības traktu Veikt simptomātisko ārstēšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

Ifosol 3 Film Developer**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nekas nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ierobežot dzēšanai izmantoto ūdeni, lai to vēlāk varētu savākt un likvidēt.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu/ sejas aizsardzību.

6.2 Vides drošības pasākumi

Par izlaistām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Adsorbēt šķakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. Apturēt izšķīstītās vielas izplatīšanos ar smiltīm, zemi vai jebkādu piemērotu adsorbējošu materiālu. Zemi vajadzētu saraust, lai apturētu izšķīstītās vielas izplatīšanos un nepieļautu kanalizācijas un ūdens tilpņu piesārņošanu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

Nav Piešķirta Iedarbības Faktora Robežvērtība Darba Vietas Gaisā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu vēdināšanu. Mazgāšanas iekārtām/ ūdenim acu un ādas tīrīšanai jābūt klāt.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



Ifosol 3 Film Developer

Termiska bīstamība Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaistītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Aggregātvoklis	Šķidrums.
Krāsa	Nav zināms.
Smarža	Nav zināms.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmojamība	Nav zināms.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	Nav zināms.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās temperatūra	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Nav zināms.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Daļiņu raksturlielumi	Nav zināms.

9.2 Cita informācija

Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nekas nav paredzēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav paredzēts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 48318.52
Akūts toksiskums - Saskaņā ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 2331.99
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

Ifosol 3 Film Developer

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem	Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksisks ūdens videi. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Nav zināms.
Toksiskums - Zivs	Nav zināms.
Toksiskums - Aļģes	Nav zināms.
Toksiskums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksiskums - Sauszemes vide	Nav klasificēts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav zināms.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Uzskaitīti: II saraksts. Vielas, kas saskaņā ar ES tiesību aktiem tiek izvērtētas, jo rada endokrīnās sistēmas darbības traucējumus 95-14-7 (Apkārtējā vide)

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

13.2 Papildinformācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav piemērojams

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav zināms

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti**

Ifosol 3 Film Developer

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā

kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā

saraksts, uz ko attiecas licencēšana

dokumentācija sociālo un ekonomisko

aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu Ierobežojumi nātrija karbonāts (497-19-8), Hydroquinone (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-

attiecībā uz dažu bīstamu vielu,

1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium

maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu,

(carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), Benzotriazole

laišanu tirgū un lietošanu

(95-14-7), 1-phenyltetrazole-5-thiol (86-93-1)

Kopienas rīcības plāna (CoRAP)

Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem

organiskajiem piesārņotājiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas

noārda ozona slāni

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko

vielu eksportu un importu

Valsts noteikumi

Citi

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav zināms.

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

LEĢENDA

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS07

GHS05: GHS: Kodīgums

GHS08: GHS: Bīstamība veselībai

GHS09: GHS: Vide

Bīstamības klasifikācija

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4

Skin Sens. 1B : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1B

Eye Dam. 1 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 1

Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2

Muta. 2 : Cilmes šūnu mutācija, Kategorija 2

Carc. 2 : Kancerogenitāte, Kategorija 2

Aquatic Acute 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Akūts, Kategorija 1

Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1

Aquatic Chronic 3 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 3

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Ifosol 3 Film Developer

Akronīmi

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību speciālistiem.
P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti
CAS : Informatīvais ķīmijas dienests
CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts
EK : Eiropas Kopiena
EINECS : Eiropas Ķīmisko Komercvielu Saraksts
LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība
PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks
PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama
REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža
STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti
vPvB : Īoti Noturīgs un Īoti Bioakumulatīvs

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas izmantoti DDL izveidošanā
Noliegumi

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. HARMAN Technology Ltd negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar likumu vai citi) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. HARMAN Technology Ltd nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.