

Ifosol 3 Film Developer

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Ifosol 3 Film Developer
 Produktkode 1131778
 UFI Y32S-5K8G-1UOP-M76G

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser Fremkalder
 Frarådede Anvendelser Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent
 Firmaidentifikation HARMAN Technology Ltd
 Tillverkarens adress Iford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 Postnummer WA16 7JL
 Telefon: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 e-mail web-admin@harmantechnology.com
 Kontortid

Leverandør
 Firmaidentifikation Focus Nordic AB
 Leverandørs adresse Box 55026
 400 53 Goteberg
 Sverige
 Bergsjodalen 48
 415 23
 Goteberg
 Sverige
 Postnummer Vides ikke.
 Telefon: 0046 31 336 2300
 Fax Vides ikke.
 e-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
 Kontortid

1.4 Nødtelefon

Dansk Poison Information Centre (DPIC)
 Adresse GiftlinjenBispebjerg Hospital,Bispebjerg Bakke 23, 60, 1,2400 København NV,Danmark.
 Nødtelefonnummer +45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Aquatic Chronic 3 :Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 Produktnavn Ifosol 3 Film Developer

Farepiktogram(mer)



GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH208: Indeholder: (Hydroquinone) Kan udløse allergisk reaktion.

Ilfosol 3 Film Developer

Sikkerhedssætning(er)

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
 P273: Undgå udledning til miljøet.
 P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder: 95-14-7 (Hormonforstyrrende egenskaber)

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer**

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

| FARLIG(E) INGREDUENS(ER) | CAS nr. | EF -nr. / REACH-registreringsnr | %W/W | Faresætning(er) | Farepiktogram(mer) |
|--|------------|---------------------------------|------|--|----------------------------------|
| natriumcarbonat | 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 |

| FARLIG(E) INGREDUENS(ER) | CAS nr. | Specifikke koncentrationsgrænser | M-faktor | EAT |
|--|------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------|
| 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 |

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen. Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding Behandl symptomatisk.
 Hudkontakt Behandl symptomatisk.
 Øjenkontakt Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 Indtagelse Behandl symptomatisk.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan muligvis medføre irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede Slukningsmidler

Som egnet for omgivende ild.

Ilfosol 3 Film Developer

Uegnede slukningsmidler

Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige og irriterende dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrivet åndedrætsværn. Brandslukningsvand inddæmmes til senere bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og beskyttelse af øjne/ansigt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Jord kan skovles for at indeholde spild og for at undgå forurening i kloaker og vandløb.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur

Omgivende.

Opbevaringstid

Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Fremkalder

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****8.1.1 Grænseværdier**

| Grænseværdier | | | | | | |
|----------------------------|----------|--------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|------|
| STOF | CAS nr. | LTEL (8 t TWA ppm) | LTEL (8 t TWA mg/m ³) | STEL (ppm) | STEL (mg/m ³) | Anm: |
| Hydroquinon (p-Benzendiol) | 123-31-9 | | 2 | | | L, K |

Område
Danmark
EUKilde
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2022
Vejledende grænseværdiBemærkning
L
KNoter
markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.**8.2 Eksponeringskontrol**

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Øjenskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sideskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374).



Ifosol 3 Film Developer

Åndedrætsværn

Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn.



Farer ved opvarmning

Ingen kendte.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante myndigheder.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|--|---|
| Fysisk form | Væske. |
| Farve | Vides ikke. |
| Lugt | Vides ikke. |
| Smeltepunkt/Frysepunkt | Vides ikke. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Vides ikke. |
| Antændelighed | Vides ikke. |
| Øvre og nedre explosionsgrænse | Vides ikke. |
| Flammepunkt | Vides ikke. |
| Selvantændelsestemperatur | Vides ikke. |
| Dekomponeringstemperatur | Vides ikke. |
| pH | Vides ikke. |
| Kinematisk Viskositet | Vides ikke. |
| Opløselighed | Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Vides ikke. |
| Damptryk | Vides ikke. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | Vides ikke. |
| Relativ dampmassefylde | Vides ikke. |
| Partikelegenskaber | Vides ikke. |

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen forventede.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen forventede.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vides ikke.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Akut toksicitet - Indtagelse | Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 48318.52 |
| Akut toksicitet - Hudkontakt | Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. |
| Akut toksicitet - Indånding | Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 2331.99 |
| Hudætsning/-irritation | Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Hudsensibiliseringsdata | Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. |

Ilfosol 3 Film Developer

Åndedrætssensibiliseringsdata

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Kimcellemutagenicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Carcinogenicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Amning

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Giftig for organismer, der lever i vand. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand

Vides ikke.

Toksicitet - Fisk

Vides ikke.

Toksicitet - Alger

Vides ikke.

Toksicitet - Sediment Delmiljø

Ikke klassificeret.

Toksicitet - Det terrestriske delmiljø

Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vides ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Vides ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vides ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Angivet på: Liste II: Stoffer, der er under evaluering for hormonforstyrrende stoffer i henhold til EU-lovgivning 95-14-7 (Miljø)

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Sendes til en autoriseret genvindingsvirksomhed, udvindingsvirksomhed eller forbrændingsanlæg. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes på egnet affaldsplads.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**Ikke klassificeret som farligt transportgods.****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vides ikke

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Vides ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

Ilfosol 3 Film Developer**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker Ikke anført

meget store betænkeligheder

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER Ikke anført

STOFFER, DER KRÆVER

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger natriumcarbonat (497-19-8), Hydroquinone (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-
vedrørende fremstilling, markedsføring og 1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium
anvendelse af visse farlige stoffer, (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), Benzotriazole
blandinger og artikler (95-14-7), 1-phenyltetrazole-5-thiol (86-93-1)Rullende fællesskabshandlingsplan Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)
(CoRAP)

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om

persistente organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer,

der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport

og import af farlige kemikalier

Nationale bestemmelser

Andet Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)



GHS07

GHS05: GHS: Ætsning

GHS08: GHS: Sundhedsfare

GHS09: GHS: Miljø

Fareklassificering

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B

Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2

Muta. 2 : Kimcellemutagenicitet, Kategori 2

Carc. 2 : Carcinogenicitet, Kategori 2

Aquatic Acute 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Akut, Kategori 1

Aquatic Chronic 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 1

Aquatic Chronic 3 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 3

Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

P273: Undgå udledning til miljøet.

Ifosol 3 Film Developer

Akronymer

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en
Ansvarsfraskrivelse

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. HARMAN Technology Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. HARMAN Technology Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.