

2150XL Fixer

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

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

Ime Proizvoda 2150XL Fixer
Šifra Proizvoda 1992182
UFI GKJK-52E4-GG0U-XF0Y

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

Identificirane Upotrebe Rješenje za fiksiranje fotografija
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
Poštanski broj
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) Nije razvrstano kao opasno za nabavu/uporabu.

2.2 Elementi označivanja

Prema Uredba (EZ) br. 1272/2008

Ime Proizvoda 2150XL Fixer

Piktogram(e) opasnosti Nijedno.

Oznaku/e opasnosti Nijedno.

Oznaku/e upozorenja Nijedno.

Oznaku/e obavijesti
P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
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.
P501: Odložiti sadržaj sukladno lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonima.

2.3 Ostale opasnosti

Nije poznato.

2.4 Kiegészítő Információ

2150XL Fixer

Nijedno.

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 |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|---|------------------------|
| Ammonium Thiosulphate | 7783-18-8 | 231-982-0 | 30-60% | Nije klasificirano | Nijedno |
| Sodium Bisulphite | 7631-90-5 | 231-548-0 | 1-5% | Acute Tox. 4 H302 | GHS07 |
| Acetic Acid | 64-19-7 | 200-580-7 | 1-5% | Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314 | GHS02 GHS05 |

| OPASAN SASTOJAK (OPASNI SASTOJCI) | CAS br. | Posebne granične vrijednosti koncentracije | Čimbenik-M | ATP |
|-----------------------------------|-----------|--|---------------------|---------------------------|
| Sodium Bisulphite | 7631-90-5 | | | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |
| Acetic Acid | 64-19-7 | Skin Corr. 1A | C>= 90.00 <= 100.00 | |
| | | Skin Corr. 1B | C>= 25.00 < 90.00 | |
| | | Skin Irrit. 2 | C>= 10.00 < 25.00 | |
| | | Eye Irrit. 2 | C>= 10.00 < 25.00 | |

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

U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

Dodir s Kožom

Operite kožu s vodom.

Dodir s Očima

Isperite oči vodom najmanje 15 minuta.

Gutanje

Isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nije predviđeno. Obradite simptomatički.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Vjerojatno neće biti potrebno, ali ako neophodno, obradite simptomatički.

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

Prikladna Sredstva za Gašenje
Neprikladna sredstva za gašenje

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

Nijedno.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije predviđeno. Grijanje može prouzročiti raspadanje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Kao što je odgovarajuće za okolnu vatru.

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

Priskrbite primjereno prozračivanje. Nosite prikladne rukavice ako je produljeni dodir s kožom vjerojatan.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

2150XL Fixer

Adsorbirajte prolivenu tekućinu na pijesak, zemlju ili bilo koji prikladni upijajući materijal.

6.4 Uputa na druge odjeljak

Vidi Također Odjeljak 8, 13.

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

Nije poznato.

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 fiksiranje fotografija

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri****8.1.1 Granice Profesionalne Izloženosti**

| Granice Profesionalne Izloženosti | | | | | | |
|--|-----------|----------------------|------------------------|------------|--------------|-----------|
| TVAR. | CAS br. | GVI (8 sati PVČ ppm) | GVI (8 sati PVČ mg/m3) | KGVI (ppm) | KGVI (mg/m3) | Bilješka: |
| Octena kiselina | 64-19-7 | 10 | 25 | 20 | 50 | |
| Acetic acid | 64-19-7 | 10 | 25 | 20 | 50 | IOELV |
| Natrijev hidrogensulfid; natrijev bisulfid | 7631-90-5 | | 5 | | | |

Regija
Hrvatska

Izvor
NN 1/2021 (4.1.2021.), Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Hrvatska.
Pokazna Vrijednost Granice Profesionalnog Izlaganja

EU

Primjedba
IOELV

Bilješke
Pokazna Vrijednost Granice Profesionalnog Izlaganja

8.2 Nadzor nad izloženošću**8.2.1. Prikladan tehnički nadzor**

Osigurajte primjereno prozračivanje.

8.2.2. Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita Očiju

Koristiti zaštitu za oči s bočnom zaštitom (EN166).



Zaštitu kože

Nije uobičajeno potrebno.



Zaštitu dišnog sustava

Uobičajeno nije potrebna nikakva osobna zaštitu dišnog sustava.



Toplinske opasnosti

Nije poznato.

**8.2.3. Nadzor Nad Izloženošću Okoliša** Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili odvođe.**ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

agregatno stanje

Tekuće.

Boja

Nije poznato.

2150XL Fixer

| | |
|---|--|
| Miris | Nije poznato. |
| Talište/ledište | Nije poznato. |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja | Nije poznato. |
| Zapaljivost | Nije poznato. |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti | Nije poznato. |
| Plamište | Nije poznato. |
| Temperatura samozapaljenja | Nije poznato. |
| Temperatura raspada | Nije poznato. |
| 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 - 12834.33 |
| 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 : Nije klasificirano. |
| 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**

| | |
|---|--------------------------------------|
| Toksičnost - Beskralježnjaci koji žive u vodi | Niska toksičnost za beskralježnjake. |
| Toksičnost - Riba | Niska toksičnost za ribe. |
| Toksičnost - Alge | Niska toksičnost za alge. |
| Toksičnost - Odio za Sediment | Nije klasificirano. |
| Toksičnost - Odjeljak na tlu | Nije klasificirano. |

2150XL Fixer

| | |
|---|---------------|
| 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. |
| 12.6 Svojstva endokrine disrupcije | Nije poznato. |
| 12.7 Ostali štetni učinci | Nije poznato. |

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

| | |
|-----------------------------------|---|
| 13.1 Metode obrade otpada | Odbaciti na prikladnoj lokaciji za odlaganje. |
| 13.2 Kiegészítő Információ | Za ovaj proizvod nisu potrebne posebne mjere. |

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 razlivenom 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 zabrinjavajućim svojstvima

REACH: DODATAK XIV popis tvari koje podliježu odobrenju

REACH: DODATAK XVII ograničenje proizvodnje, plasiranja na tržište i upotreba određenih opasnih tvari, smjesa i predmeta

Tekući akcijski plan Zajednice (CoRAP)

Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog

Parlamenta i Vijeća o postojanim

organskim onečišćujućim tvarima

Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog

Parlamenta o tvarima koje oštećuju

ozonski sloj

Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog

Parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu

opasnih kemikalija

Nacionalni propisi

Ostalo

15.2 Procjena Kemijske Sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti prema uredbi REACH.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

2150XL Fixer

Slijedeći dijelovi sadrže promjene ili nove izjave:

Rječnik

| | |
|---|--|
| Piktogram(e) opasnosti | Nijedno. GHS02: GHS: Plamen GHS05: GHS: Nagrizanje GHS07: GHS: Uskličnik |
| Klasifikacija opasnosti | Flam. Liq. 3 : Zapaljiva tekućina, Kategorija 3 Acute Tox. 4 : Akutna toksičnost, Kategorija 4 Skin Corr. 1A : Nagrizanje ili nadraživanje kože, Kategorija 1A |
| Oznaku/e upozorenja | H226: Zapaljiva tekućina i para. H302: Štetno ako se proguta. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| Oznaku/e obavijesti Kratice | Nijedno. 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 Toksično PNEC : Predviđena koncentracija koja nema učinka REACH : Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija KGVI : 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. |