

**2150XL Fixer**

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 2150XL Fixer  
 Produkta kods 1992182  
 UFI GKJK-52E4-GG0U-XF0Y

**1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināta lietošana Fotografijas fiksācijas 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 Vielai vai maisījumam klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Netiek klasificēts kā bīstams to piegādājot vai lietojot.

**2.2 Etiķetes elementi**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)  
 Produkta nosaukums 2150XL Fixer  
 Bīstamības piktogrammu(-as) Nekas nav.  
 Signālvārdu(-us) Nekas nav.  
 Bīstamības apzīmējumu(-us) Nekas nav.  
 Drošības prasību apzīmējumu(-us) P102: Sargāt no bērniem.  
 P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/sejas aizsargus.  
 P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.  
 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 vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**2150XL Fixer**

Nekas nav zināms.

**2.4 Papildinformācija**

Nekas nav.

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

Nav piemērojams.

**3.2 Maisījumi**

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDALA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
Ammonium Thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	30-60%	Nav klasificēts	Nekas nav
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

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

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5) Amonija tiosulfāts (7783-18-8)  
Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana

Ja ieelpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Saskare ar ādu

Mazgāt ādu ar ūdeni.

Saskare ar acīm

Skalot acis ar ūdeni vismaz 15 minūtes.

Uzņemšana caur barības traktu

Izskalot muti ar ūdeni.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Nekas nav paredzēts. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Maza varbūtība, ka var rasties vajadzība, bet, ja nepieciešams, veikt simptomātisko ārstēšanu.

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nekas nav.

**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nekas nav paredzēts. Karsēšana var izraisīt sadalīšanos.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

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

**2150XL Fixer**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Lietot piemērotus cimdus, ja ir iespējams ilgstošs kontakts ar ādu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizmest lielus daudzumus virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3 Lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Adsorbēt šķakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

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

Nav zināms.

**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 fiksācijas risinājums

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

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā						
VIELA.	CAS Nr.	LTEL (8 stundas TWA ppm)	LTEL (8 stundas TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Piezīme:
Amonija tiosulfāts	7783-18-8		10			
Etīkskābe, etānskābe	64-19-7	10	25	20	50	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Reģions  
ES  
Latvija

Avots  
Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā  
Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, 2021, Latvija

Piezīme  
IOELV

Piezīmes  
Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt atbilstošu vēdināšanu.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Parasti netiek pieprasīts.



Elpošanas aizsardzība

Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.



8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Neizmest lielus daudzumus virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

**2150XL Fixer****9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis	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.
Ķīmiskā 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.
Daiļņu raksturlielumi	Nav zināms.
<b>9.2 Cita informācija</b>	Nekas nav.

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	Nekas nav paredzēts.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils normālos apstākļos.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Nekas nav paredzēts.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Nav zināms.
<b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b>	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 - 12834.33
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Ādas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Ieelpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāciju	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.

**2150XL Fixer****12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Maz toksisks bezmugurkaulniekiem.
Toksiskums - Zivs	Maz toksisks zivīm.
Toksiskums - Aļģes	Maz toksisks aļģēm.
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**

Nekas nav zināms.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav zināms.

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

Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

**13.2 Papildinformācija**

Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

**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**

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 Acetic Acid (64-19-7), Sodium Bisulphite (7631-90-5)

attiecībā uz dažu bīstamu vielu,

maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu,

laišanu tirgū un lietošanu

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem

**2150XL Fixer**

organiskajiem piesārrotājiem  
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 Nav zināms.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

**LEĢENDA**

Bīstamības piktogrammu(-as)	Nekas nav.  GHS02: GHS: Liesmas GHS05: GHS: Kodīgums GHS07: GHS: Izsaukuma zīme
Bīstamības klasifikācija	Flam. Liq. 3 : Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 3 Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4 Skin Corr. 1A : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 1A
Bīstamības apzīmējumu(-us)	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H302: Kaitīgs, ja norij. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumu(-us) Akronīmi	Nekas nav. 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 Komerctvielu 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 citā) 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.