

2000RT Fixer/Replenisher

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 2000RT Fixer/Replenisher
 Produkta kods 1758524
 UFI GKJK-52E4-GG0U-XF0Y

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

Apzināta lietošana Fotogrāfijas 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 +371 67042473
 gadījumiem

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma 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 2000RT Fixer/Replenisher
 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

Nekas nav zināms.

2000RT Fixer/Replenisher**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	<2%	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-amonijs sulfāts, pēc Cr (hroma-amonijs alauks) (7732-18-5) Amonija tiosulfāts (7783-18-8)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

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

Ieelpošana

Ja ieelpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt mierā 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**

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

2000RT Fixer/Replenisher**6.2 Vides drošības pasākumi**

kontakts ar ādu.

6.3 Leroberžošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Neizmest lielus daudzumus virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

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

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī lodaļa 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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Piezīme:
Amonija tiosulfāts	7783-18-8		10			
Etiķskābe, etānskābe	64-19-7	10	25	20	50	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Reģions
ES
LatvijaAvots
Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā
Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vietas gaisā, 2021, LatvijaPiezīme
IOELVPiezīmes
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.

2000RT Fixer/Replenisher**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.
Kinematiskā 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.
Dalīņu raksturlielumi	Nav zināms.
9.2 Cita informācija	Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE UN REAGĒTSPĒJA

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 - 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.

2000RT Fixer/Replenisher**12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ 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

2000RT Fixer/Replenisher

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 Komerčvielu 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 cits) 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.