

**2000RT Fixer/Replenisher**

PAGAL EB REGLAMENTAI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (BLP) IR 2020/878

**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas 2000RT Fixer/Replenisher  
Produkto kodas 1758524  
UFI GKJK-52E4-GG0U-XF0Y

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nustatytas naudojimas Fotografijos tvirtinimo sprendimas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Gamintojas  
Kompanijos identifikacija HARMAN Technology Ltd  
Gamintojo adresas Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Pašto kodas  
Telefona Nr.: +44(0)1565 650000  
Faksas +44(0)1565 872734  
El. Paštas web-admin@harmantechnology.com  
Darbo valandos

Tiekėjas  
Kompanijos identifikacija Focus Nordic AB  
Tiekėjo adresas Box 55026  
400 53 Goteberg  
Sverige  
Bergsjodalen 48  
415 23  
Goteberg  
Sverige  
Pašto kodas Nežinoma.  
Telefona Nr.: 0046 31 336 2300  
Faksas Nežinoma.  
El. Paštas rebecca.laanements@focusnordic.se  
Darbo valandos

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS  
Adresas Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
Šiltnamių 29, Vilniuje, Lietuva.  
Skubios pagalbos telefonas +370 5 236 20 52

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP) Neklasifikuojama kaip pavojinga tiekimui / naudojimui.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)  
Produkto pavadinimas 2000RT Fixer/Replenisher

Pavojaus piktograma (-os) Néra.

Signalinis (-iai) žodis (-džiai) Néra.

Teiginys (-iai) apie pavojų Néra.

Atsargumo teiginys (-iai) P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P501: Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinoma.

**2.4 Papildoma informacija**

Néra.

## 2000RT Fixer/Replenisher

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

## 3.1 Medžiagos

Nėra taikoma.

## 3.2 Mišiniai

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	EB Nr. / REACH registracijos numeris	%W/W	Teiginys (-iai) apie pavojų	Pavojaus piktograma (-os)
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	30-60%	Nesuklasifikuota	Nėra
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

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	Konkreiti koncentracijos riba	M-koeficientas	ŪTJ
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	

Sudėtyje yra neklasifikuotų vPvB medžiagų.

Sudėtyje yra neklasifikuojama medžiaga, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi. Amonio tiosulfatas (7783-18-8) Pilni H/P teiginiai tekstai 16-tme skirsnis.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą ; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Patekus ant odos Odą plauti vandeniu.

Patekus į akis Praplaukite akis vandeniu mažiausiai 15 minučių.

Prarijus Burną skalauti vandeniu.

## 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nesitikima. Gydyti pagal simptomus.

## 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Greičiausiai nereikalinga, bet prireikus gydyti pagal simptomus.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

## 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos Gesinimo Priemonės Pagal gaisro aplinką.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra.

## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nesitikima. Kaitinimas gali sukelti skilimą.

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

Pagal gaisro aplinką.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

## 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti tinkamą ventilaciją. Dėvėti tinkamas pirštines, jeigu galimas ilgalaikis poveikis odai.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti didelių kiekių į vandens telkinius ar į kanalizaciją.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipylosią medžiagą sugerti smėliu, žeme ar kita tinkama absorbuojančia medžiaga.

**2000RT Fixer/Replenisher****6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Taip Pat Žiūrėti Skirsnis 8, 13.

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Nežinoma.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugojimo temperatūra Aplinkos.  
Saugojimo laikas Stabilus normaliomis sąlygomis.  
Nesuderinamos medžiagos Nežinoma.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Fotografijos tvirtinimo sprendimas

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai**

## 8.1.1 Profesinio poveikio ribos

Profesinio poveikio ribos						
MEDŽIAGA.	CAS Nr.	IPR (8 val. DSV ppm)	IPR (8 val. DSV mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Pastaba:
Amonio tiosulfatas	7783-18-8		10			
Acto rūgštis	64-19-7	10	25	20	50	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Regionas ES Lietuva Šaltinis Indikacinė Profesinė Poveikio Riba Lietuvos Respublikos Socialinės Apsaugos Ir Darbo Ministras Įsakymas Dėl Lietuvos Higienos Normos Hn 23:2011 'Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Ribiniai Dydžiai. Matavimo Ir Poveikio Vertinimo Bendrieji Reikalavimai', 2022, Lietuva.

Pastaba IOELV Pastabos Indikacinė Profesinė Poveikio Riba

**8.2 Poveikio kontrolė**

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

## 8.2.2. Personalinė apsaugos įranga



Akių apsauga

Užsiriškite akių apsaugas su papildomomis apsaugomis šonuose (EN166).



Odos apsauga

Paprastai nereikia.



Kvėpavimo organų apsaugą

Paprastai jokia asmeninė apsauginė kvėpavimo įranga nereikalinga.



Apsaugą nuo terminių pavojų

Nežinoma.

## 8.2.3. Poveikio Aplinkai Kontrolė

Nepilti didelių kiekių į vandens telkinius ar į kanalizaciją.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną Skystis.  
Spalva Nežinoma.  
Kvapapas Nežinoma.  
Lydimosi/užšalimo temperatūra Nežinoma.

**2000RT Fixer/Replenisher**

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nežinoma.
Degumas	Nežinoma.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nežinoma.
Pliūpsnio Temperatūra	Nežinoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nežinoma.
Skilimo temperatūra	Nežinoma.
pH	Nežinoma.
Kinematinė klampa	Nežinoma.
Tirpumas	Tirpumas (vandenyje) : Nežinoma. Tirpumas (kitur) : Nežinoma.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nežinoma.
Garų slėgis	Nežinoma.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	Nežinoma.
Santykinis garų tankis	Nežinoma.
Dalelių savybės	Nežinoma.
<b>9.2 kita informacija</b>	Nėra.

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

<b>10.1 Reaktingumas</b>	Nesitikima.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Stabilus normaliomis sąlygomis.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Jokios pavojingos reakcijos nežinomos, naudojant pagal paskirtį.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Nesitikima.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Nežinoma.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Jokie pavojingi irimo produktai nežinomi.

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas - Prarijus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Patvirtintas metodas : Apskaičiuotas ūmaus toksiškumo jverčiai (ATE) Calc ATE - 12834.33
Ūmus toksiškumas - Patekus ant odos	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Ūmus toksiškumas - Įkvėpus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Odos jautrumo duomenys	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Kvėpavimo sistemos sensibilizacijos duomenys	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Kancerogeniškumas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Toksiškumas reprodukcijai	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Laktaiju	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (vienkartinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (kartotinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Aspiracijos pavojus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nežinoma.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas - Vandens bestuburiai	Mažai toksiška bestuburiams.
Toksiškumas - Žuvis	Mažai toksiška žuvisms.
Toksiškumas - Dumbliai	Mažai toksiška dumbliams.
Toksiškumas - Nuosėdų Aplinka	Nesuklasifikuota.
Toksiškumas - Sausumos Aplinka	Nesuklasifikuota.

**2000RT Fixer/Replenisher**

<b>12.2 Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nežinoma.
<b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas</b>	Nežinoma.
<b>12.4 Judumas dirvožemyje</b>	Nežinoma.
<b>12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Nežinoma.
<b>12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės</b>	Nežinoma.
<b>12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Nežinoma.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

<b>13.1 Atliekų tvarkymo metodai</b>	Išpilkite tam skirtose atliekų vietose.
<b>13.2 Papildoma informacija</b>	Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui.

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	Nėra taikoma
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Nėra taikoma
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	Nėra taikoma
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	Nėra taikoma
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Neklasifikuojama(s) kaip jūros teršalas.
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nežinoma
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nežinoma

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Taisyklės - Leidimai ir / arba naudojimo apribojimai	
Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas	Neįtraukta į sąrašą
REACH: XIV PRIEDAS autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas	Neįtraukta į sąrašą
REACH: XVII priedas Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai	Acetic acid (64-19-7), Sodium bisulphite (7631-90-5)
Koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano (CoRAP)	Neįtraukta į sąrašą
Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų	Neįtraukta į sąrašą
Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	Neįtraukta į sąrašą
Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	Neįtraukta į sąrašą
<b>Nacionalinės taisyklės</b>	
Kita	Nežinoma.
<b>15.2 Cheminės saugos vertinimas</b>	REACH cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**2000RT Fixer/Replenisher****16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Skyriai, kuriuose yra pakeitimų arba naujų formuluočių:

**Legenda**

Pavojaus piktograma (-os)	Nėra.  GHS02: GHS: Liepsna GHS05: GHS: Korozija GHS07: GHS: Šauktukas
Pavojingumo klasifikacija	Flam. Liq. 3 : Degieji skysčiai, 3 kategorija Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Skin Corr. 1A : Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorijaA
Teiginys (-iai) apie pavojų	H226: Degūs skystis ir garai. H302: Kenksminga prarijus. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo teiginys (-iai) Akronimai	Nėra. ŪTĮ : Ūmaus Toksiškumo Įverčiai CAS : Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP : Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo DNEL : Išvestinė poveikio nesukelianti EB : Europos Bendrijos EINECS : Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas IPR : Ilgalaikio poveikio riba PBT : Patvarios, Bioakumuliacinės ir Toksiškos PPNK : Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija REACH : Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai STEL : Trumpalaikio poveikio riba STOT : Specifinių organai paveikiami toksiškų medžiagų vPvB : labai Patvarios ir labai Bioakumuliacinės
Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims, naudojamiems saugos duomenų lapui užbaigti Atsisakymas	Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)  Tikėtina, kad šiame dokumente esanti arba kaip kitaip Naudotojui pateikiama informacija yra tiksli ir teisinga. Tačiau Naudotojas pats turi nuspręsti ar produktas tinka jo konkrečiam tikslui. HARMAN Technology Ltd negarantuoja, kad produktas tinka kuriai nors konkrečiai taikymo sričiai ir netaikomos jokios garantijos ar sąlygos (teisinės ar kitokios), išskyrus atvejus, kai tai numatyta įstatymu. HARMAN Technology Ltd neprisiima jokios atsakomybės dėl nuostolių ar žalos (kitokios nei žmonių mirtis ar sužalojimas naudojant produktą) susijusių su šia informacija. Teisė naudotis patentais, autorinėmis teisėmis ir projektais nesuteikiama.