

**Hypam Rapid Fixer**

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 Hypam Rapid Fixer  
 Produkto kodas 1758285  
 UFI XNSG-H2GR-WG0F-SQQD

**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  
 Telefono 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.  
 Telefono 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) Repr. 1B :Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Produkto pavadinimas Pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)  
 Hypam Rapid Fixer

Pavojaus piktograma (-os)



GHS08

Signalinis (-iai) žodis (-džiai) Pavojinga

Teiginys (-iai) apie pavojų H360FD: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo teiginys (-iai) P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Hypam Rapid Fixer**

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.  
 P405: Laikyti užrakintą.  
 P501: Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinoma.

**2.4 Papildoma informacija**

Pilni H/P teiginiai tekstai 16-tme skirsnis.

**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)
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	<5	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	2.6022	Repr. 1B H360FD	GHS08
...% acto rūgštis	64-19-7	200-580-7	1.4475	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	Konkreiti koncentracijos riba	M-koeficientas	ŪT!
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
...% acto rūgštis	64-19-7	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	C>= 90.00 <= 100.00 C>= 25.00 < 90.00 C>= 10.00 < 25.00 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 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.  
 Patekus ant odos Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.  
 Patekus į akis Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.  
 Prarijus Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

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

Gydyti pagal simptomus.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją. 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**

Kaitinimas gali sukelti skilimą.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Ugniagesiai turėtų dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant autonominius

**Hypam Rapid Fixer**

kvėpavimo aparatus.

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Užtikrinti tinkamą ventilaciją. Šalinant išsipylusią medžiagą užtikrinti pilną asmeninę apsaugą (įskaitant kvėpavimo takų apsaugą).

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Apie į vandens telkinius išsiliejusiais medžiagas arba nekontroliuojamus išmetimus reikia pranešti atitinkamoms institucijoms.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsipylusią medžiagą sugerti smėliu, žeme ar kita tinkama absorbuojančia medžiaga. Perkelti į konteinerį šalinimui.

**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**

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Laikyti užrakintą.

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			
Boro rūgštis	10043-35-3		10			R
Acto rūgštis	64-19-7	10	25	20	50	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Regionas

Šaltinis

ES

Indikacinė Profesinė Poveikio Riba

Lietuva

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

Pastabos

R

Reprodukcijai toksiškas poveikis.

IOELV

Indikacinė Profesinė Poveikio Riba

**8.2 Poveikio kontrolė**

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

naudokite esant ventilacijai, vietinei ištraukiamajai vėdinimo sistemai ar su kvėpavimo takų apsauga.

8.2.2. Personalinė apsaugos įranga

Akių apsauga

Užsiriškite akių apsaugas su papildomomis apsaugomis šonuose (EN166).



Odos apsauga

Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines: Nelaidžios pirštines (EN 374).



**Hypam Rapid Fixer**Kvėpavimo organų  
apsauga

Rekomenduojama turėti atitinkamą kaukę su A tipo filtru (EN14387 arba EN 405).

Apsaugą nuo terminių  
pavojų

Nežinoma.

**8.2.3. Poveikio Aplinkai Kontrolė**

Apie į vandens telkinius išsilejusiais medžiagas arba nekontroliuojamus išmetimus reikia pranešti atitinkamoms institucijoms.

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

Fizinė būseną	Skystis.
Spalva	Geltona. -Žalia.
Kvapąs	Silpnai Aitrus
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nežinoma.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nežinoma.
Degumas	Nežinoma.
Viršutinė ir apatinė sprogoimo ribos	Nežinoma.
Pliūpsnio Temperatūra	Nežinoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nežinoma.
Skilimo temperatūra	Nežinoma.
pH	= 5.1.
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	Santykinis tankis : 1.34 @ 20°C
Santykinis garų tankis	Nežinoma.
Dalelių savybės	Nežinoma.

**9.2 kita informacija**

Nėra.

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas**

Nesitikima.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Stabilus normaliomis sąlygomis.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Jokios pavojingos reakcijos nežinomos, naudojant pagal paskirtį.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Nesitikima.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nežinoma.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Jokie pavojingi irimo produktai nežinomi.

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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 įverčiai (ATE) Calc ATE - 12930.25
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.

**Hypam Rapid Fixer**

Kvėpavimo sistemos sensibilizacijos duomenys	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Kancerogeniškumas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Toksiškumas reprodukcijai	Patvirtintas metodas : Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Laktajū	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (vienkartinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (kartotinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Aspiracijos pavojus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
<b>11.2 Informacija apie kitus pavojus</b>	Nežinoma.

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

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

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nežinoma.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nežinoma.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nežinoma.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nežinoma.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nežinoma.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nežinoma.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais. Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas. Išpilkite tam skirtose atliekų vietose.

**13.2 Papildoma informacija**

Atliekos turi būti šalinamos laikantis vietinių, valstijos ir nacionalinių įstatymų.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA**

Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui.

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nėra taikoma

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nėra taikoma

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nėra taikoma

**14.4 Pakuotės grupė**

Nėra taikoma

**14.5 Pavojus aplinkai**

Neklasifikuojama(s) kaip jūros teršalas.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nežinoma

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

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 Missing Phrase (10043-35-3)

**Hypam Rapid Fixer**

keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas

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 apribojimams Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... % (7631-90-5), ...% acto rūgštis (64-19-7)

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

Nacionalinės taisyklės  
Kita

Nežinoma.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

REACH cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Skyriai, kuriuose yra pakeitimų arba naujų formuluočių:

**Legenda**

Pavojaus piktograma (-os)



GHS08

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  
Repr. 1B : Toksiškumas reprodukcijai, 1 kategorijaB

Teiginys (-iai) apie pavojų

H226: Degūs skystis ir garai.  
H302: Kenksminga prarijus.  
H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H360FD: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo teiginys (-iai)

P201: Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202: Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P308+P313: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.  
P405: Laikyti užrakintą.  
P501: Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

Akronimai

ŪTJ : Ūmaus Toksiškumo Įverčiai  
CAS : Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
CLP : Reglamentas (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

**Hypam Rapid Fixer**

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.