

Hypam Rapid Fixer

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

Toote nimi Hypam Rapid Fixer
Toote kood 1758285
UFI XNSG-H2GR-WG0F-SQQD

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala Fotofiksaatori lahendus
Mittesoovitavad kasutusalaad Pole teada.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja
Andmed ettevõtte kohta HARMAN Technology Ltd
Valmistaja aadress Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Sihtnumber
Telefon: +44(0)1565 650000
Faks +44(0)1565 872734
E-mail web-admin@harmantechnology.com
Aukioloaika

Tarnija
Andmed ettevõtte kohta Focus Nordic AB
Tarnija aadress Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Sihtnumber Pole teada.
Telefon: 0046 31 336 2300
Faks Pole teada.
E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
Aukioloaika

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistuse Infokeskus
Adres Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.
Telefon hädaolukorras 112, +372 7943 794

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP) Repr. 1B :Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

2.2 Mürgistuselemendid

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)
Toote nimi Hypam Rapid Fixer

Ohupiktogramm(id)



GHS08

Tunnussõna(d)

Ettevaatust

Ohulause(d)

H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
EUH210: Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

Hypam Rapid Fixer

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P405: Hoida lukustatult.

P501: Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

2.4 Täiendav info

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

3.2 Segud

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
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
Etaanhape (äädikhape) ...%	64-19-7	200-580-7	1.4475	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	AMH
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Etaanhape (äädikhape) ...%	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	

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.

Ei sisalda mingeid Liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

Silma sattumine

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Ravida sümptomaatiliselt.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad Kustutusvahendid

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.

Sobimatud kustutusvahendid

Puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib kuumuse mõjul laguneda.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajad peavad kandma terviklikku kaitseriie komplekti, kaasa arvatud

Hypam Rapid Fixer

suruõhuhingamisaparaati.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoolitseda isikukaitsevahendite täiskomplekti (sealhulgas hingamiselundeid kaitsvate vahendite) kandmise eest mahavalgunud vedeliku kõrvaldamisel.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast järelevalveorganit.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Adsorbeerida mahavalgunud kogused liival, mullal või mistahes muul sobival adsorbendil. Siirdada kõrvaldamiseks mahutisse.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida lukustatult.

Säilitustemperatuur

Ümbritsev.

Säilivusaeg

Normaaltingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

7.3 Erikasutus

Fotofiksaatori lahendus

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Märkus:
Etaanhape (äädikhape)	64-19-7	10	25	10	25	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Regio Allikas
Eesti Töökeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnormid, 2021, Eesti
EL Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

Märkus Aantekeningen
IOELV Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Kasutage koos ventilatsiooni, lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või hingamiskaitsevahenditega.

8.2.2. Isikukaitse varustus

Silmade kaitsmine

Kandke koos külgakaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374).



Hypam Rapid Fixer

Hingamisteede kaitsmine Vajalik võib olla sobiv mask A tüüpi filtriga (EN14387 või EN405).



Terminiline oht

Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast järelevalveorganit.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	kollane. -roheline.
Lõhn	Nõrgalt Terav
Sulamis-/külmumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	Pole teada.
Ise süttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	= 5.1.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Suhteline tihedus : 1.34 @ 20°C
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.

9.2 Muu teave

Puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime**

Eeldatavalt puudub.

10.2 Keemiline Stabiilsus

Normaalingimustel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Eeldatavalt puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Pole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge mürgisus - Allaneelamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 12930.25
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Hypam Rapid Fixer

Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
11.2 Teave muude ohtude kohta	Pole teada.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Selgrootutele vähemürgine.
Toksilisus - Kala	Kaladele vähemürgine.
Toksilisus - Vetikat	Vetikatele vähemürgine.
Toksilisus - Setetekeskond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Pole teada.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole teada.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Visake minema vastavasse prügilasse.

13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm

Ei ole kohaldatav

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole klassifitseeritud meresaasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole teada

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Pole teada

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend

Missing Phrase (10043-35-3)

Hypam Rapid Fixer

REACH: LISA XIV luba vajavad ained	Puudub
REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud	Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), sodium hydrogensulphite ... % (7631-90-5), Etaanhape (äädikhape) ...% (64-19-7)
Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)	Puudub
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	Puudub
Riiklikud regulatsioonid	
Muud	Pole teada.
15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine	REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



GHS08

GHS02: GHS: leek

GHS05: GHS: Söövitus

GHS07: GHS: Hüüumärk

Ohu klassifikatsioon

Flam. Liq. 3 : Tuleohtlik vedelik, Kategoori 3
Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4
Skin Corr. 1A : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 1A
Repr. 1B : Reproduktiivtoksilisus, Kategoori 1B

Ohulause(d)

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302: Allaneelamisel kahjulik.
H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslause(d)

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.
P405: Hoida lukustatult.

Akronüümid

P501: Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.
ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase
EÜ : Euroopa Ühendust
EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piinorm
PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiline
PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine
STEL : Lühiajaline kokkupuute piinorm

Hypam Rapid Fixer

STOT : Spetsiifiline organtoksilisus
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Ohutuskardi koostamiseks kasutatud
peamised kirjanduse viited ja allikad
Kohustustest loobumise avaldus

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Käesolevas dokumendis leiduv või muul moel Kasutajatele kättesaadavaks tehtud teave on eeldatavalt tõene ja edastatud heauskselt, kuid Kasutajate endi kohus on veenduda toote sobivuses konkreetseks otstarbeks. HARMAN Technology Ltd ei anna garantiid toote sobivuse kohta mistahes konkreetseks otstarbeks ning ütleb lahti mistahes kaudsetest (seadusjärgsetest ja muudest) garantiidest ja tingimustest selles ulatuses, nagu seda võimaldab seadusandlus. HARMAN Technology Ltd ei võta vastutust käesoleva informatsiooni kasutamisest põhjustatud kahjude eest (välja arvatud defektsest tootest tingitud surmajuhtumi või vigastuse eest, juhul kui see on tõentatud). Vaba kasutamise õigust, arvestades patente, autoriõigusi ja registreeritud disainilahendusi, ei saa eeldada.