

Hypam Rapid 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 Hypam Rapid Fixer
 Produkta kods 1758285
 UFI XNSG-H2GR-WG0F-SQQD

1.2 Vielai vai maisījumam 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 gadījumiem +371 67042473

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Repr. 1B :Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

2.2 Etiķetes elementi

Produkta nosaukums Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
 Hypam Rapid Fixer

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08

Signālvārdu(-us) Draudi

Bīstamības apzīmējumu(-us) H360FD: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Hypam Rapid Fixer

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.
 P405: Glabāt slēgtā veidā.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

2.4 Papildinformācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

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

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
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
...% etiķskābe	64-19-7	200-580-7	1.4475	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
...% etiķskābe	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	

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Amonija tiosulfāts (7783-18-8) Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

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

Ieelpošana

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Saskare ar ādu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Saskare ar acīm

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Uzņemšana caur barības traktu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

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

Hypam Rapid Fixer

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nekas nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Karsēšana var izraisīt sadalīšanos.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšļakstīto vielu savākšanas laikā. .

6.2 Vides drošības pasākumi
Par izlaistītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli
Adsorbēt šļakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. Pārvietot atkritumu savākšanas rezervuāros.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai
Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt slēgtā veidā.

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			
Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns)	7732-18-5		0.02			
Borskābe	10043-35-3		10			
Etiķskābe, etānskābe	64-19-7	10	25	20	50	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

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

Piezīme Piezīmes
IOELV Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

8.2 Iedarbības pārvaldība
8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība Lietot kopā ar ventilāciju, vietējās nosūces ventilāciju vai elpošanas aizsardzību.
8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Hypam Rapid Fixer

Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Var rasties vajadzība izmantot piemērotu sejas masku ar A (atbilstošu EN14387 vai EN405 prasībām) tipa filtru.



Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaidītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

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

Agregātvoklis	Šķidrums.
Krāsa	dzeltena. -zaļa.
Smarža	Nedaudz Asa
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	= 5.1.
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	Relatīvais blīvums : 1.34 @ 20°C
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Daiļņu raksturlielumi	Nav zināms.

9.2 Cita informācija

Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**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. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu Aprēķina metode : Nav klasificēts.

Hypam Rapid Fixer

Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 12930.25
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Ādas sensibilizācija dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Laktāiju	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.

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**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

13.2 Papildinformācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

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

Hypam Rapid Fixer

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 Missing Phrase (10043-35-3)

kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu
saraksts, uz ko attiecas licencēšana
dokumentācija sociālo un ekonomisko
aspektu analīze

Nav sarakstā

REACH: XVII pielikumu ierobežojumi
attiecībā uz dažu bīstamu vielu,
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu,
laišanu tirgū un lietošanuToxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), sodium hydrogensulphite ... %
sodium bisulphite ... % (7631-90-5), ...% etiķskābe (64-19-7)

Kopienas rīcības plāna (CoRAP)

Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula
(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem
organiskajiem piesārņotājiem

Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula
(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas
noārda ozona slāni

Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula
(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko
vielu eksportu un importu

Nav sarakstā

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)



GHS08

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

Repr. 1B : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 1B

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302: Kaitīgs, ja norij.

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H360FD: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

P202: Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību speciālistiem.

Hypam Rapid Fixer

Akronīmi

P405: Glabāt slēgtā veidā.

P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

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 Komercvielu 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 : ļoti Noturīgs un ļoti 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 citi) 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.