

Rapid Fixer

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam Rapid Fixer
 Product Code 1984253, 1984262, 1984565

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd Gebruik Fotografische fixeeroplossing
 Ontraden Gebruik Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
 Gegevens van het Bedrijf HARMAN Technology Ltd
 Adres fabrikant Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 Postcode WA16 7JL
 Telefoon: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Kantooruren

Leverancier
 Leverancier
 Gegevens van het Bedrijf
 Adres leverancier

Tecco
 Buchholzstraße 79
 Bergisch Gladbach
 Germany
 D-51469.
 Telefoon: +49 0220229240
 E-mail info@tecco.de

Postcode
 Telefoon:
 E-mail

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum
 Adres Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118,
 Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland
 Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.

2.2 Etiketteringselementen

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
 Productnaam Rapid Fixer

Gevarenpictogram(men)

Geen.

Signaalwoord(en)

Geen.

Gevarenaanduiding(en)

Geen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

2.3 Andere gevaren

Voorzover bekend, geen.

2.4 Aanvullende informatieve

Geen.

Rapid Fixer**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	35-50%	Niet geclassificeerd	Geen
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
azijnzuur ... %	64-19-7	200-580-7	<2%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
azijnzuur ... %	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	

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Huidcontact Huid spoelen met water.

Oogcontact Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten.

Inslikken Mond laten spoelen met water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen. Symptomen behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Geen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Naar verwachting, geen. Verhitting kan ontleding veroorzaken.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel.

Rapid Fixer**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet bekend.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur	Omgevingstemperatuur.
Opslagtermijn	Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Voorzover bekend, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Fotografische fixeeroplossing

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF.	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Azijnzuur	64-19-7	10	25			
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV
Natriumbisulfiet	7631-90-5	5				Belgische

Regio	Bron
EU	Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
Nederland	Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking	Aantekeningen
IOELV	Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
Belgische	Belgische grenswaarden

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Zorg dragen voor toereikende ventilatie.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).



Bescherming van de huid Onder normale omstandigheden niet vereist.



Bescherming van de ademhalingswegen Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is.



Thermische gevaren Voorzover bekend, geen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Niet bekend.
Geur	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.

Rapid Fixer

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.
9.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Naar verwachting, geen.
10.2 Chemische Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Naar verwachting, geen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet bekend.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslukken	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd. Berekeningsmethode : Bereken acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 12834.33
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
Toxiciteit - Vis	Weinig schadelijk voor vissen.
Toxiciteit - Algen	Weinig schadelijk voor algen.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geïnclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geïnclassificeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Rapid Fixer

	Niet bekend.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Niet bekend.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet bekend.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	Voorzover bekend, geen.
12.7 Andere schadelijke effecten	Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Weggoeien op geschikte stortplaats.
13.2 Aanvullende informatie	Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	
Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet vermeld
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld
REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen	azijnzuur ... % (64-19-7), sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... % (7631-90-5)
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	Niet vermeld
Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	Niet vermeld
Nationale verordeningen	
Andere maatregelen	Niet bekend.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Rapid Fixer

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)	Geen. GHS02: GHS: Vlam GHS05: GHS: Corrosie GHS07: GHS: Uitroepteken
Gevaren indeling	Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4 Skin Corr. 1A : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Gevarenaanduiding(en)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling(en) Acroniemen	Geen. ATE : Acute Toxiciteitsschatting CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels DNEL : Afgeleide geen effect Level EG : Europese Gemeenschap EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Afwijzingen	De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. HARMAN Technology Ltd geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. HARMAN Technology Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.