

Rapid Fixer

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Rapid Fixer
Produktkode 1984253, 1984262, 1984565

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser Løsning til fotografisk fixering
Frarådede Anvendelser Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent
Firmaidentifikation HARMAN Technology Ltd
Tillverkarens adresse Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Postnummer
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mail web-admin@harmantechnology.com
Kontortid

Leverandør
Firmaidentifikation Focus Nordic AB
Leverandørs adresse Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Postnummer Vides ikke.
Telefon: 0046 31 336 2300
Fax Vides ikke.
e-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
Kontortid

1.4 Nødtelefon

Dansk Poison Information Centre (DPIC)
Adresse GiftlinjenBispebjerg Hospital,Bispebjerg Bakke 23, 60, 1,2400 København NV,Danmark.
Nødtelefonnummer +45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Rapid Fixer

Farepiktogram(mer) Ingen.

Signalord Ingen.

Faresætning(er) Ingen.

Sikkerhedssætning(er) P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Rapid Fixer

2.4 Yderligere oplysninger

Ingen.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	35-50%	Ikke klassificeret	Ingen
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
eddikesyre ... %	64-19-7	200-580-7	<2%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor	EAT
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
eddikesyre ... %	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	

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen.

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

Hudkontakt

Vask huden med vand.

Øjenkontakt

Skyl øjnene med vand i mindst 15 minutter.

Indtagelse

Skyl munden grundligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventede. Behandl symptomatisk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler

Som egnet for omgivende ild.

Uegnede slukningsmidler

Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen forventede. Opvarmning kan forårsage spaltning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Som egnet for omgivende ild.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

Rapid Fixer

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opsluges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vides ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur

Omgivende.

Opbevaringstid

Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Løsning til fotografisk fixering

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
Eddikesyre (Ethansyre)	64-19-7	10	25			E
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV
Natriumhydrogensulfid (Natriumbisulfid)	7631-90-5		5			

Område
Danmark
EU

Kilde
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2022
Vejledende grænseværdi

Bemærkning
E
IOELV

Noter
betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.
Vejledende grænseværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud

Kræves normalt ikke.



Åndedrætsværn

Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn.



Farer ved opvarmning

Ingen kendte.



8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Rapid Fixer

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske.
Farve	Vides ikke.
Lugt	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Antændelighed	Vides ikke.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Vides ikke.
Flammepunkt	Vides ikke.
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Kinematisk Viskositet	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Vides ikke.
Relativ dampmassefylde	Vides ikke.
Partikelegenskaber	Vides ikke.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen forventede.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen forventede.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vides ikke.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 12834.33
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Amning	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.

Rapid Fixer

Toksicitet - Fisk	Lav toksicitet for fisk.
Toksicitet - Alger	Lav toksicitet for alger.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Vides ikke.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Vides ikke.
12.4 Mobilitet i jord	Vides ikke.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Vides ikke.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen kendte.
12.7 Andre negative virkninger	Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Bortskaffes på egnet affaldsplads.
13.2 Yderligere oplysninger	Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt transportgods.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke klassificeret som Marin Forurenende.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Vides ikke
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Vides ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker Ikke anført

meget store betænkeligheder

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER Ikke anført

STOFFER, DER KRÆVER

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger eddikesyre ... % (64-19-7), sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %

vedrørende fremstilling, markedsføring og (7631-90-5)

anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler

Rullende fællesskabshandlingsplan Ikke anført

(CoRAP)

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om

persistente organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer,

der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport

og import af farlige kemikalier

Nationale bestemmelser

Rapid Fixer

Andet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vides ikke.

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)

Ingen.

GHS02: GHS: Flamme

GHS05: GHS: Ætsning

GHS07: GHS: Udråbstegn

Fareklassificering

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

Skin Corr. 1A : Hudætsning/-irritation, Kategori 1A

Faresætning(er)

H226: Brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning(er)

Akronymer

Ingen.

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en
Ansvarsfraskrivelse

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. HARMAN Technology Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. HARMAN Technology Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.