

**Rapid Fixer**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Rapid Fixer  
 Produktkode 1984253, 1984262, 1984565

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifisert Bruksområde(r) Løsning for fotografisk fiksering  
 Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Produsent  
 Firmaidentifikasjon HARMAN Technology Ltd  
 Produsentens adresse Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 Postnummer WA16 7JL  
 Telefon: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 E-post web-admin@harmantechnology.com  
 Kontortid

Forhandle  
 Firmaidentifikasjon Focus Nordic AB  
 Leverandørens adresse Box 55026  
 400 53 Goteberg  
 Sverige  
 Bergsjodalen 48  
 415 23  
 Goteberg  
 Sverige  
 Postnummer Ikke kjent.  
 Telefon: 0046 31 336 2300  
 Fax Ikke kjent.  
 E-post rebecca.laanements@focusnordic.se  
 Kontortid

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen  
 Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.  
 Nødtelefonnummer 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Rapid Fixer

Farepiktogram(mer) Ingen.

Varselord Ingen.

Faresetning(er) Ingen.

Sikkerhetssetning(er) P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Ingen kjente.

**Rapid Fixer****2.4 Tilleggsopplysninger**

Ingen.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER****3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

**3.2 Stoffblandinger**

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	35-50%	Ikke klassifisert	Ingen
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
eddiksyre ... %	64-19-7	200-580-7	<2%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
eddiksyre ... %	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	

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Skyll huden med vann.

øyekontakt

Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter.

inntak gjennom munnen

Skyll pasientens munn med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke forventet. Behandles symptomatisk.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer.

Uegnede slokkingsmidler

Ingen.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke forventet. Opphetning kan føre til spalting.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Ta hensyn til omgivende materialer.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Rapid Fixer**

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se Også Avsnitt 8, 13.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ikke kjent.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Uforenlige materialer

Omgivende.  
Stabil under normale forhold.  
Ingen kjente.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Løsning for fotografisk fiksering

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere**

## 8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Eddiksyre	64-19-7	10	25	20	50	A, E
Natriumhydrogensulfitt (Natriumbisulfitt)	7631-90-5		5			

Fylke  
Norge

Kilde

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2021, Norge

Bemerkning

A

Notater

Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E

EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.

**8.2 Eksponeringskontroll**

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.

8.2.3. Miljøovervåking

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand  
Farge

Væske.  
Ikke kjent.

**Rapid Fixer**

Lukt	Ikke kjent.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ingen.

**AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke forventet.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke forventet.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 12834.33
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksicitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.
Giftighet - Fisk	Liten giftvirkning på fisk.
Giftighet - Alger	Liten giftvirkning på alger.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Rapid Fixer**

	Ikke kjent.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Ikke kjent.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke kjent.
<b>12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering</b>	Ikke kjent.
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Ingen kjente.
<b>12.7 Andre skadevirkninger</b>	Ikke kjent.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Må slippes ut på egnet avfallsstedet.
<b>13.2 Tilleggsopplysninger</b>	Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke anvendelig
<b>14.2 FN forsendelsesnavn</b>	Ikke anvendelig
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke anvendelig
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke anvendelig
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke kjent
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke kjent

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt Ikke oppført

problematisk for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som Ikke oppført

krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på eddiksyre ... % (64-19-7), sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... % (7631-90-5)

fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger

og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet Ikke oppført

Forordning (EU) nr. 2019/1021 om Ikke oppført

persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer Ikke oppført

der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport Ikke oppført

og import af farlige kemikalier

**Nasjonale forskrifter**

Annet Ikke kjent.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

**FORKORTELSER**

**Rapid Fixer**

Farepiktogram(mer)	Ingen.  GHS02: GHS: Flamme GHS05: GHS: Korrosjon GHS07: GHS: Utropstegn
Fareklassifisering	Flam. Liq. 3 : Brannfarlig væske, Categorie 3 Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4 Skin Corr. 1A : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 1A
Faresetning(er)	H226: Brannfarlig væske og damp. H302: Farlig ved svelging. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetning(er) Akronymer	Ingen. ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt EC : Europeiske Fellesskapet EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer LEN : Langsiktig eksponeringsnorm PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktige litteraturhenvisninger og kilder for data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet Ansvarsfraskrivelse	Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. HARMAN Technology Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. HARMAN Technology Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.