

2000RT Fixer/Replenisher

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn 2000RT Fixer/Replenisher
Produktkod 1758524
UFI GKJK-52E4-GG0U-XF0Y

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Fotografisk fixativ lösning
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Identifiering av Företaget HARMAN Technology Ltd
Tillverkarens adress Ilford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Postnummer WA16 7JL
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-post web-admin@harmantechnology.com
Kontorstider

Leverantör
Identifiering av Företaget Focus Nordic AB
Leverantörsadress Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Postnummer Ej känd.
Telefon: 0046 31 336 2300
Fax Ej känd.
e-post rebecca.laanements@focusnordic.se
Kontorstider

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

giftinformationscentralen
Adress Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.
Nödtelefonnummer 112 (24 timmar): 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008 Ej klassificerad som farlig vid hantering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn 2000RT Fixer/Replenisher

Faropiktogram Ingen.

Signalord Ingen.

Faroangivelser Ingen.

Skyddsangivelser P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Ingen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

2000RT Fixer/Replenisher**3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	30-60%	Ej klassificerad	Ingen
Sodium bisulphite	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Acetic acid	64-19-7	200-580-7	<2%	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
Sodium bisulphite	7631-90-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Acetic acid	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	

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter.

Förtäring Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad. Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej förväntad. Upphetning av behållare kan försäkra sönderdelning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

2000RT Fixer/Replenisher

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ej känd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur Omgivande.
Lagringstid Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Fotografisk fixativ lösning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNEN.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Ättiksyra	64-19-7	5	13	10	25	
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

Region Källa
EU Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning Anteckningar
IOELV Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd

Erfordras normalt ej.



Andningsskydd

Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.



Termisk fara

Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd Vätska.
Färg Ej känd.
Lukt Ej känd.
Smältpunkt/frys punkt Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej känd.
Brandfarlighet Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns Ej känd.
Flampunkt Ej känd.

2000RT Fixer/Replenisher

Självtändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ej förväntad.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej förväntad.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 12834.33
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

12.4 Rörligheten i jord

2000RT Fixer/Replenisher

	Ej känd.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej känd.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Ej känd.
12.7 Andra skadliga effekter	Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Avpollitera på lämplig avfallsplats.
13.2 Ytterligare information	Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer eller id-nummer	Icke tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Icke tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Icke tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Icke tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej känd
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för
ämnen som inger mycket stora
betänkligheterREACH: BILAGA XIV förteckning över
ämnen för vilka det krävs tillståndREACH: Bilaga XVII Begränsningar av
tillverkning, utsläppande på marknaden
och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varorLöpande handlingsplan för gemenskapen
(CoRAP)Europaparlamentets och Rådets
Förordning (EU) nr 2019/1021 omlånglivade organiska föroreningar
Europaparlamentets och rådetsförordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen
som bryter ned ozonskiktetEuropaparlamentets och Rådets
Förordning (EG) nr 649/2012 om export
och import av farliga kemikalier**Nationella föreskrifter**

Annat skydd

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

Beteckningar och förkortningar

2000RT Fixer/Replenisher

Faropiktogram	Ingen. GHS02: GHS: flamma GHS05: GHS: Frätande GHS07: GHS: Utropstecken
Riskklassificering	Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3 Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4 Skin Corr. 1A : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1A
Faroangivelser	H226: Brandfarlig vätska och ånga. H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser Akronymer	Ingen. UAT : Uppskattad Akut Toxicitet CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DNEL : Erhöll ingen effekt nivå EG : Europeiska Gemenskapen EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen NGV : Nivågränsvärde PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier KTV : Korttidsvärde STOT : Toxicitet för särskilda målorgan vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet Förbehåll	Förordning (EG) nr 1272/2008 Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. HARMAN Technology Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. HARMAN Technology Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.