

2000RT Fixer/Replenisher

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 | 2000RT Fixer/Replenisher |
| Product Code | 1758524 |
| UFI | GKJK-52E4-GG0U-XF0Y |

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

| | |
|--------------------------|---|
| Gegevens van het Bedrijf | Tecco |
| Adres leverancier | Buchholzstraße 79 Bergisch Gladbach Germany |
| Postcode | D-51469. |
| Telefoon: | +49 0220229240 |
| E-mail | info@tecco.de |
| Kantooruren | |

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

| | |
|----------------------------|---|
| Productnaam | Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) 2000RT Fixer/Replenisher |
| Gevarenpictogram(men) | Geen. |
| Signaalwoord(en) | Geen. |
| Gevarenaanduiding(en) | Geen. |
| Veiligheidsaanbeveling(en) | 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. |
|--|-------|

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

2000RT Fixer/Replenisher**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

| GEVAARLIJKE BESTANDELEN | CAS Nr. | EG nr. / De Registratie Nr van het REACH | %W/W | Gevarenaanduiding(en) | Gevarenpictogram(men) |
|-------------------------|-----------|--|--------|---|-----------------------|
| Ammonium thiosulphate | 7783-18-8 | 231-982-0 | 30-60% | Niet geclassificeerd | Geen |
| 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 |

| GEVAARLIJKE BESTANDELEN | CAS Nr. | Specifieke concentratiegrens | Czynnik M | ATE |
|-------------------------|-----------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 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 | |

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

2000RT Fixer/Replenisher**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 Stabiël 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 EU Nederland
Bron Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking IOELV Belgische
Aantekeningen Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
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.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject Niet bekend.
Ontvlambaarheid Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens Niet bekend.

2000RT Fixer/Replenisher

| | |
|---|---|
| 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 - Inslikken | Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd. Berekeningsmethode : Berekend 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 - Vissen | Weinig schadelijk voor vissen. |
| Toxiciteit - Algen | Weinig schadelijk voor algen. |
| Toxiciteit - Sediment Compartment | Niet geïnclassificeerd. |
| Toxiciteit - Terrestrisch compartiment | Niet geïnclassificeerd. |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

2000RT Fixer/Replenisher**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**

Weggoien 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 Transportgevarenklasse(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 Acetic acid (64-19-7), 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

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

2000RT Fixer/Replenisher**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 doelorgaantoxiciteit 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. |