

SÄKERHETS DATABLAD

Revideringsdatum 2015-02-27

Revisionsnummer 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Hyonic® PFM-10
Produktkod 1084T
Synonymer Skummedel

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

Rekommenderat bruk [RU] Ingen information tillgänglig
Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

GEO Specialty Chemicals, Inc.
701 Wissahickon Avenue
Cedartown, GA 30125
Telefonnummer: 1-770-748-1200
Tider: Måndag till Fredag 9:00-5:00 EST (Eastern Standard Time)

Enda representant

GEO Specialty Chemicals UK Ltd
Charleston Road, Hardley, Hythe
Southampton, Hampshire SO45 3ZG
United Kingdom
Telefonnummer: +44 (0)23 80894666
Faxnummer: +44 (0)23 80243113

Ansvarsförklaring För mer information kan du kontakta safety-data-sheet-fp@geosc.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer
GEO Specialty Chemicals UK Ltd
+44 (0)23 80891806

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt

Farobeteckning Xi - Irriterande

R-kod(er) Xi; R36/38

2.2 Märkningsuppgifter

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**Signalord** VARNING**Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG**Farobeteckning** Xi - Irriterande**R-fraser**

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

S-fraser

S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

2.3 Annan information

Ingen känd

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Komponent	EU EINECS	vikt-%	Klassificering enligt 67/548/EEG
Ytaktivt blandning	Listed	< 35%	Xi; R36/38
vatten 7732-18-5	231-791-2	> 65%	Ej tillämpligt

Komponent	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-förordningar
Ytaktivt blandning	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	överensstämmer
vatten 7732-18-5	Inte klassificerat som farligt	överensstämmer

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Näringsintag

Framkalla INTE kräkning. Om spontan kräkning uppkommer, håll luftvägarna fria. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård.

Inandning

Förflytta till frisk luft. Om personen ej andas, ge konstgjord andning. Om andningssvårigheter uppstår, ge syrgas. Kontakta läkare.

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna

Ingen information tillgänglig.

Förvärrade medicinska tillstånd

Pågående ögon-, hudbesvär och besvär i andningsapparaten. Hudsjukdomar.

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

Information till läkare

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Koldioxid (CO₂). Skum. Torr kemikalie.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara

Halkrisk, kan orsaka fall om man går på det.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

Brandbekämpningsåtgärder

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Låt inte komma in avlopp eller ytan och under ytan vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp med inert absorberande material. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffande. Rengöringssätt - större spill: Använd godkänd industridammsugare för att avlägsna. Lösningar är extremt hala om de spills. Ordna med lämplig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Håll behållaren stängd när den inte används

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder

Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder

Tvätta grundligt efter hantering

Undvik inandning av ånga/dimma/gas

Använd endast med tillräcklig ventilation

I händelse av dimma, sprut eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

ENDAST FÖR INDUSTRIELLT BRUK!

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och förvaringsförhållanden

Förvara vid temperaturer över 50° F (10 °C).

Utsätt inte för frysning.

Blanda noggrant före användning

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniskt gränsvärde

Komponent	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Spanien	Tyskland
Ytaktivt blandning	NAV	NAV	NAV	NAV

Biologiska gränsvärden

Komponent	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Spanien	Tyskland
Ytaktivt blandning	NAV	NAV	NAV	NAV

Teckenförklaring

NAV - Ej tillgängligt

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig Skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon för kemikaliestänk och ansiktsskydd (när det är möjligt att ögon och ansikte kommer i kontakt med material, genom stänk eller spray).

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Annan personlig skyddsdata

Ögontvättfontäner och nödduschar måste vara lättåtkomliga.

Åtgärder beträffande hygien

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	vätska
Färg	ljusgul
Utseende	Ingen information tillgänglig
Lukt	lindrig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar</u>
pH	7 - 10	lösning (10 %)
Smält- / fryspunkt	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	> 100 °C / > 212 °F	Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Lägre brännbarhetsgräns	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	1.06	Ingen information tillgänglig
Löslighet (vatten)	olöslig	Ingen information tillgänglig
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet	< 100 cps @ 25 °C	Ingen information tillgänglig
Densitet	8.8 lb/gal	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Volymvikt	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
Flyktiga organiska föreningar, innehåll	Ingen information tillgänglig
Flyktighetsprocent, vikt-%	68 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation

ingen vid normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Ingen

10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Ammoniak. Kväveoxider (NOx). Svaveloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut hälsofara**Ögonkontakt**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudkontakt

Allvarlig hudirritation. Längre eller upprepad exponering ökar risken.

Näringsintag

Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Inandning

Inandning av dimma förorsakar irritation i andningsvägarna.

Akut toxicitet - Produktinformation

Oral LD50 Ingen information tillgänglig

Dermal LD50 Ingen information tillgänglig

LC50 för inandning Ingen information tillgänglig

Akut toxicitet - Komponentinformation

Component	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Ytaktivt blandning (< 35%)	= 1950 mg/kg (Rat)	--	--

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation

Sensibilisering

Ingen information tillgänglig

Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig

Karcinogenicitet

Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

Ingen information tillgänglig.

Specifik toxicitet i målorgan ? upprepade exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet - Produktinformation

Fisk Ingen information tillgänglig

Kräftdjur Ingen information tillgänglig

Alger/vattenlevande växter Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Annan information

Inga ekologiska studier har utförts på denna produkt.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avyttring av produkten genom förbränning på en godkänd inrättning för vådligt kemiskt avfall i enlighet med gällande federala, statliga och lokala bestämmelser. Undvik avfallsvätskor. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Kontaminerad förpackning

Eftersom tomma behållare innehåller produktrester ska etikettens varningar iaktas även efter behållaren är tömd

14. TRANSPORTINFORMATION

DOT (US) Inte reglerad

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Marktransport (ADR/RID) Inte reglerad

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Transport på inre vattenvägar (ADN) Inte reglerad

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR) Inte reglerad

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Sjötransport (IMDG) Inte reglerad

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

Avstämde tariffnummer: 3402.11

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Tyskland - Vatten Klassificering (VwVwS)

Ingen information tillgänglig

Ozonuttunnande potential (ODP)

negativ

Internationella Förteckningar**Australien (AICS)**

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

Kanada (DSL)

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

Kanada (NDSL)

Inget av innehållsämnen finns i förteckningen.

Kina (IECSC)

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

EINECS (Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen)

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

ELINCS (Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen)

Inget av innehållsämnen finns i förteckningen.

ENCS (Japan)

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

Sydkorea (KECL)

Vissa beståndsdelar ingår inte i förteckningen.

Filippinerna (PICCS)

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

TSCA (Förenta staterna)

Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

Teckenförklaring

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen / EU: s förteckning över anmälda kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Ej tillämpligt.

16. ANNAN INFORMATION

Produktkod

1084T

Revideringsdatum

2015-02-27

Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

NAV - Ej tillgängligt

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Ytterligare information

Ingen

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten