

SÄKERHETS DATABLAD: Unimedic Pharma Glycerol

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn

Handelsnamn: Unimedic Pharma Glycerol

Namnet på tillverkaren, importören eller distributören

Hardford AB

N Svedengatan 30

SE-58273 LINKÖPING, Sverige

Telefon: 013-233100

Fax: 013-233198

E-post: info@hardford.se

Vid nödsituationer: ring 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008.

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska-kemiska egenskaper.

Se avsnitt 12 för information om miljön.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljön.

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

2.2. Märkningsuppgifter**De viktigaste skadliga effekterna****Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Glycerin

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ofarliga komponenter

Kemiskt namn		Identifieringsnummer	Koncentration [%]
Glycerin	CAS-nr	56-81-5	
	EG-nr	200-289-5	85

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt: Tvätta bort med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter:

Symptom: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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

Behandling: Behandla symptomatiskt.

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: vattendimma, pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel: Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning: Brännbart ämne. Akrolein bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmänna åtgärder**

Personliga skyddsåtgärder: För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendra eller i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Risk för halka av utspild last. Stoppa fortsatt läckage om det kan göras utan fara. Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, diatomejord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala/nationella regler (se avsnitt 13)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Inandas inte aerosol. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åtgärder beträffande hygien:

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd tillfredsställande ventilation och/eller teknisk övervakning vid högttemperaturbearbetning som skydd mot exponering för ångor. Exponering minskar primärt beroende på val av arbetsmetod och tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad filtertyp:

Kombinationsfilter: A-P2

Anmärkning: krävs inte

Handskydd

Anmärkning: Använd lämpliga skyddshandskar.

Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Anmärkning: krävs inte

Ögonskydd

Anmärkning: Skyddsglasögon

Anmärkning: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning: Använd lämpliga skyddskläder.

Anmärkning: krävs inte vid normal användning.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation: Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: vätska

Färg: genomskinlig

Lukt: luktfri

Lukttröskel: Ingen tillgänglig data

pH-värde: ej relevant

Smältpunkt/smältpunktsintervall: ca. 18 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall: ca. 290 °C
Flampunkt: > 177 °C
Avdunstningshastighet: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas): Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns: Ingen tillgänglig data
Ångtryck: < 0,01 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet: Ingen tillgänglig data
Densitet: ca. 1,262 g/cm³ (20 °C)
Löslighet i vatten: blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur: 400 °C
Sönderfallstemperatur: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk: ca. 1.300 mPa.s (20 °C)
Explosivitet: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper: Ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Anmärkning: Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: : Akrolein bildas vid brand.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oralt: Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning: Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation:

Hud: Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon: Stänk i ögonen kan ge obehag.

Beståndsdel: Glycerin		CAS-nr 56-81-5
	Akut toxicitet	
	Oralt	
LD50	12600 mg/kg (råtta)	

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Beståndsdel: Glycerin		CAS-nr. 56-81-5
	Akut toxicitet	
	<i>Fisk</i>	
LC50	10000 mg/l (Leuciscus idus (guldid))	
	<i>Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.</i>	
LC50	10000 mg/l (Daphnia magna)	
	<i>Bakterie</i>	
EC50	10000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet*Bionedbrytbarhet*

Resultat: Lätt bionedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga*Bioackumulering*

Resultat: Informationen saknas.

12.4. Rörligheten i jord*Rörlighet*

Resultat: Informationen saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*

Resultat: Informationen saknas.

12.6. Andra skadliga effekter*Biokemiskt syrebehov (BOD)*

Resultat: 870 mg/g (Relaterat till: Biokemiskt syrebehov inom 5 dagar)

Kemiskt syrebehov (COD)

Resultat: 1160 mg/g

Tillägg till ekologisk information

Resultat: Produkten är rörlig i vattenmiljön.

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

13. AVFALLSHANTERING**13. Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt:** Enligt lokala och nationella bestämmelser.**Förorenad förpackning:** Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.**Europeisk Avfallskatalognummer:** Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.**14. TRANSPORTINFORMATION**

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID och IMDG.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG : Ej tillämbart.

Ytterligare transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15. Gällande föreskrifter**

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION**16. Annan information**

Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material