SÄKERHETSDATABLAD
GULDBRONS FÄRG

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	GULDBRONS FÄRG
Varunr.	101028
Användningsområde	FÄRG FÖR DEKORATIONSMÅLNING
Leverantör	Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Tel: +46 23 33060 Fax: +46 23 33446
***Kontaktperson**	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
***Telefonnr. vid nödsituationer**	023 33060 (dagtid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

*****	Hälsoskadlig. Farligt vid inandning och hudkontakt. Brandfarligt.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	**EG nr.**	**CAS nr.**	**Halt**	**Symbol**	**R-fraser**
xylen	215-535-7	1330-20-7	50-60 %	Xn	R-10, 20/21, 38
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	1-5 %	-	R-10

R-fraser i fulltext se punkt 16

***Sammansättningskommentar**	Innehåller inga ytterligare komponenter som ska redovisas enligt gällande märkningsföreskrift

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

***Allmän information**	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
***Inandning**	Frisk luft, värme och vila. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
***Förtäring**	Ge vatten eller mjölk - helst med aktivt kol. Kontakta läkare. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel Brand kan släckas med; Pulver, skum eller CO2, Använd inte vatten om det kan undvikas.

Specifika faror Kan antändas vid mycket hög temperatur.

***Skyddsåtgärder vid brand** Brandpersonal som utsatts för forbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning vid spill Använd nödvändig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

Miljöskyddåtgärder vid spill Samla upp produkten innan den sprids till avloppssystem och grundvatten.

Saneringsmetoder

ALLMÄNNA ÅTGÄRDER
Förhindra utsläpp i avlopp.
Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.
Sugs upp i absorberande material.
ABSORPTION / UPPSAMLING

Mindre spill:
Torkas upp med trasa eller dylikt

Större spill:
Vallas in med sand eller jord
Uppsamlat material leveras i täta och märkta behållare till miljöstation

7. HANTERING OCH LAGRING

***Förebyggande åtgärder vid hantering** Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Förebyggande åtgärder vid lagring Lagring skall ske i enlighet med förordningen om brandfarliga varor.

Lagringskategori Lagras som brandfarlig vätska.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	AFS.	190 mg/m3,H	300 mg/m3,H

***Ventilation** Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd.

Handskydd Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Hudskydd Skyddskläder efter behov.

Arbetshygieniska rutiner Tvätta genast nedstänkt hud. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens Flytande.

Färg Guld.

Lukt Lösningsmedel. Xylen.

Kommentarer till fysikaliska data	Informationen gäller den dominerande ingrediensen.		
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel (de flesta),		
Kokpunkt (°C, intervall)	137 - 145 (xylen)	**Tryck:**	
Ångtryck	6,7h Pa	**Temperatur (°C):**	20
Flyktighet	Avger ångor särskilt vid uppvärmning		
Flampunkt (°C)	25-30	**Metod:**	CC-Stängd kopp
Tändpunkt (°C)	> 450 (xylen)		
Fördelningskoefficient (log Pow)	3,12 (xylen)		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet
Stabil vid normal hantering

Förhållanden som bör undvikas
Undvik kraftig uppvärmning, öppen låga och antändningskällor. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering
Inga indikationer kända

Hälsofarlighetsinformation
HÄLSOFARA ALLMÄNT.
Produkten är ett petroleumsdestillat. Upprepad hög exponering eller jämn exponering över lång tid för lösningmedel, kan ge permanenta skador.
INANDNING.
Kan irritera luftvägar och lungor. Inandning av lösningsmedelångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
HUDKONTAKT.
Irriterande. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
ÖGONKONTAKT.
Stänk i ögonen kan förorsaka sveda och irritation.
FÖRTÄRING.
Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Risk för kemisk lunginflammation

Upptagsvägar
Inandning. Hudabsorbtion.

12. EKOLOGISK INFORMATION

***Miljöskyddsåtgärder**
Det finns inga miljödata tillgängliga för själva produkten.
Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter

Rörlighet
Ej blandbar med vatten
Lösningsmedlet är lättflyktigt och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till miljön.

Bioackumulering
BCF 80 (fisk, beräknad) BCF 6-24 (fisk och mussla) Avser Xylen (Isomerblandning)

Persistens och nedbrytbarhet
Lösningsmedlet är lätt nedbrytbart

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt
Tillverkaren är ansluten till REPA-registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar. Förpackningsavgift är betald för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

***Destruktionsmetoder**	Små mängder: Lämnas till miljöstation Större mängd: Lämnas till godkändt destruktionsföretag
Avfallklass	Farligt avfall enligt SFS 1996:. Avfallskategori enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC): 08 01 02 Färg- och lackavfall som inte innehåller halogenerade lösningsmedel.
***Förorenade förpackningar**	Klassas som själva produkten Tomma emballage lämnas till lokal miljöstation

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt Regler för begränsade mängder enligt ADR: LQ 7

Transportetikett

Officiell transportbenämning, nat.	Färg
Officiell transportbenämning, internat.	Paint
LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):	
UN-Nr.	1263
Faroklass vägtransport (ADR)	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
Klassificeringskod	F1
ADR-förpackningsgrupp	III
JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):	
Faroklass järnväg (RID)	3
RID-förpackningsgrupp	III
SJÖTRANSPORT (IMDG):	
UN-Nr. - IMDG	1263
IMDG-förpackningsgrupp	III
***EmS Nr.**	F-E, S-E
Marine Pollutant:	Nej
FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):	
UN-Nr. - DGR	1263
IATA/ICAO class	3
IATA/ICAO- förpackningsgrupp	III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Brandfarlighetsklass Klass 2a (Flampkt. >21 - 30°C)

Farosymboler

Riskfraser	R-10 Brandfarligt. R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R-38 Irriterar huden.
***Skyddsfraser**	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-25 Undvik kontakt med ögonen. S-51 Sörj för god ventilation. S-36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S-46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S-29/56 Får inte tömmas i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Referenslistor	Ämneslista (Kemikalieinspektionen) KemI. Kemiska ämnen (Arbetarskyddsnämden).

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2	R-10 Brandfarligt. R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.R-38 Irriterar huden.

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

Utarbetat av	Dag Fredrixon
***Omarbetad**	2008-07-24
***Rev.nr./ersätter SDB av datum**	2002-11-07
***Säkerhetsdatabladstatus**	29 ATP.