

SÄKERHETS DATABLAD

LINO

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	LINO
Typ	Porfyllare
Produktkod	161123 (5 liter)
Leverantör	GIPECO AB, Kabelvägen 8, 553 02 JÖNKÖPING
Kontaktperson	Mats-Erik Ohlsson, tel. 036 - 18 19 00, fax. 036 - 18 19 18

I nödsituationer ring 112 Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen som klassificeras som hälso- eller miljöfarliga:

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Dietylenglykoletyleter	203-919-7	111-90-0	1 – 5	- *

*Hygieniska gränsvärden för exponering: se under punkt 8.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	--
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögon	Skölj med mycket vatten, om obehag kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring	Ge vatten att dricka. Till sjukhus om nämnvärda mängder förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Se under punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.
Saneringsmetoder	Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Förvaras i originalförpackning. Följ bruksanvisningar.
Lagring:	Lagras svalt eller i rumstemperatur. Tål ej köld. Lagringstabiliteten i obruten förpackning är minst 1 år.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ämne och CAS-nr	NVG ppm	8h mg/m ³	KTV ppm	15 min mg/m ³	Anm
Dietylenglykoletyleter 111-90-0	15	80	30	170	H

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen, om det finns risk för stänk.

Personlig skyddsutrustning

Handskydd	Lämpliga skyddshandskar rekommenderas vid långvarig och upprepad användning av produkten.
Ögonskydd	--
Hudskydd	--

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning	Vit vattenemulsion med söttaktig lukt.
pH	8,7
pH i brukslösning	--
Densitet (kg/m³)	1025
Kokpunkt (°C)	100
Frys punkt (°C)	ca 0
Ångtryck (kPa)	e.k.
Flampunkt (°C)	> 100
Viskositet (SIS-norm 184115)	< 15 s
Löslighet i vatten	Lättlösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
Reagerar ej.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan, men för **enstaka ämnen i produkten** finns följande uppgifter:

Akut toxicitet Dietylenglykoetyleter:

LD₅₀ 4000-9000 mg/kg, (oralt, råtta)

LC₅₀ 5,24 mg/L (inandning, råtta,4h)

Ämnet kan tas genom huden. Inga embryotoxiska eller teratogena effekter.

Hudkontakt

Vid långvarig eller ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Ögonkontakt

Förorsakar sveda.

Förtäring

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten som sådan, men för **enstaka ämnen i produkten** finns följande uppgifter:

237	Dietylenglykoetyleter	
	Biologisk nedbrytbarhet	90%, (28 d) OECD 301E Biologiskt lättnedbrytbart
		BOD/ThOD 87% ThOD 1,74mg/mg, COD 1,90 mg/mg
	Akut toxicitet Daphnia magna:	EC50 (48h) 1983-4670 mg/L
	Akut toxicitet alg:	IC50 > 1000mg/l 72h
	Akut toxicitet fisk:	LC50(96h) 6010 mg/L (Ictalurus punctatus)
	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	log Pow = 0,54
	Biokonsentrationsfactor	BCF < 10 för fisk (beräknat värde)

Låg giftighet för vattenorganismer. Lättnedbrytbart. Bioaccumuleras ej.

Ämnet har bedömts som ej miljöfarlig.

PRODUKTEN LINO

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten. Enligt kriterier för beredningar och utgående från litteraturstudier och aktuell information **har produkten LINO bedömts vara icke miljöfarlig.**

13. AVFALLSHANTERING

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

GIPECO AB är registrerat hos **REPA**-registret för omhändertagandet av tömda förpackningar. Tömda förpackningar ska sköljas noggrant med vatten och sorteras som hårdplast.

14. TRANSPORTINFORMATION

Tål ej köld !

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg): **Ej märkningspliktig**

Klass:	UN-nr:	Förpacknings-	Farlighets-nummer:
IMDG (sjö):			
Class:	UN	PG	Flash point: ()
Marine pollutant:-			EmS No:
IATA (flyg):			
Class:	UN	PG	

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

I enlighet med Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av hälso- och miljöfarliga eller brandfarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande:

Brandfarlig	Nej
Hälsöfarlig	Nej
Farosymbol	Ej märkningspliktig
Farobeteckning	Ej märkningspliktig
Riskfraser	-
Skyddsfraser	-
Innehåller	-
Övriga bestämmelser	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och IIHs branschrekommendation avseende säkerhetsdatablad.

Uppgifterna i säkerhetsdatabladet är baserade på nuvarande kunskaper om råvaror och utgör ingen garanti mot särskilda egenskaper.

Ändringar har gjorts under avsnitt 1-4, 8, 9, 11, 12, 15 och 16.

Vid frågor eller önskan om ytterligare information välkommen att kontakta vår tekniska avdelning.