

SÄKERHETS DATABLAD

DIPEX

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: DIPEX
Typ: Polishborttagningsmedel
Produktkod: 160921(1 liter), 160923 (5 liter)
Leverantör: GIPECO AB, Kabelvägen 8, 553 02 JÖNKÖPING
Kontaktperson: Mats-Erik Ohlsson, tel. 036 - 18 19 00, fax 036 - 181918

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

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen som klassificeras som hälso- eller miljöfarliga:

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
2-(2-butoxietoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	30 - 60	Xi; R36 *
2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	5 - 15	Xn; R22-36
Etanol	200-578-6	64-17-5	5 - 10	F; R11 *
3-butoxi-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	1 - 5	Xi; R36/38
2,2'-metyliminodietanol	203-312-7	105-59-9	1 - 5	Xi; R36
Fettalkoholetoxilat	-	68439-50-9	1 - 5	Xi; R41
Färgämne CI 19140 (E102)			30 ppm	

Riskfraser i klartext anges under punkt 16.

*Hygieniska gränsvärden för exponering: se under punkt 8.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är alkalisk. Irriterar ögonen. Uttorkande på huden. Kan vara farligt vid förtäring. I dåligt ventilerade utrymmen kan andningsorganen irriteras.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Inandning Frisk luft, om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögon Vid stänk i ögonen, spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Om obehag kvarstår kontakta läkare.

Förtäring Ge vatten att dricka. Till sjukhus om nämnvärda mängder förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig. Vidmakthåller inte förbränning.

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 spolas 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. Förvara produkten oåtkomlig för barn.
Lagring	Lagras svalt eller i rumstemperatur. Lagringstabiliteten i obruten förpackning är minst 2 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
	Etanol 64-17-5	500	1000	1000	1900
	Dietylenglykolmono-butyleter 112-34-5	15	100	30	200

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

Personlig skyddsutrustning	
Handskydd	Vid långvarig och upprepad kontakt, använd gärna skyddshandskar av plast eller gummi.
Ögonskydd	Vid risk för stänk i ögonen använd skyddsglas/mask.
Hudskydd	Använd normala arbetskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning	Gul, klar och lättflytande vätska med svag lukt.
pH i koncentrat	10,5
pH i brukslösning (10%-ig)	10
Densitet (kg/m³)	990
Kokpunkt (°C)	78 (etanol)
Smältpunkt (°C)	-
Ångtryck (kPa)	ek.
Flampunkt (°C)	ek.
Viskositet (mPas)	< 15
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:

3-butoxi-2-propanol: LD50 >3300 mg/kg (oralt, råtta)
 2-fenoxietanol: LD50 200-2000 mg/kg (oraltoxicitet OECD401)
 LD50 200-2000 mg/kg (dermal toxicitet)

Hudkontakt

Långvarig eller ofta upprepade kontakt med produkten irriterar huden.

Ögonkontakt

Försakar 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:

212 2-(2-butoxi)etanol

Biologisk nedbrytbarhet: > 90% OECD 302B, Biologiskt lättnedbrytbar
 Biologisk nedbrytbarhet: BOD5/COD 0,125 BOD5 0,26 gO2/g, COD 2,08 gO2/g
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) 1300 mg/l (Leopmis macrochirus)
 Akut toxicitet Daphnia: EC50 (24h): 3200 mg/L
 Akut toxicitet alg: IC L0 (8d): 1000 mg/L (Scenedesmus quadric.)
 Fördelningskoefficient oktanol/vatten log Pow ca. 0,6

Ämnet har låg giftighet för vattenorganismer och levande däggdjur. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar, bioackumuleras ej och försakar vid yrkesmässig hantering inga störningar i avloppsreningsverk.

227 2-fenoxietanol

Biologisk nedbrytbarhet: 96% DOC Die Away Test, EC 92/69
 > 70 % (OECD 301 A). Lättnedbrytbar
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) >100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
 Akut toxicitet Daphnia: EC50 (48h): >100 mg/L (litteraturvärde)
 Akut toxicitet alg: EC50 (72h): >100 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar och inte skadlig för vattenlevande organismer.

266 Etanol

Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt lätt nedbrytbar.
 Bioackumulation: Bioackumuleras ej. – BOD20: 1,8 mg/mg

Etanol har troligen låg giftverkan på mark- och vattenlevande organismer.

225 2,2'-metyliminodietanol

Biologisk nedbrytbarhet: BOD20 87% av TOD, lättnedbrytbar
 ThOD (mg/mg) 1,75
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) (Fathead Minnow): > 1 000 mg/l
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (48h): 332 mg/l
 Akut toxicitet alg: Information saknas
 Akut toxicitet bakterie: IC50: > 1 000 mg/l

Ämnet är lättnedbrytbar och har bedömts som ej miljöfarlig.

232 3-butoxi-2-propanol

Biologisk nedbrytbarhet: > 90% (28 dagar) OECD 301E, Biologiskt lättnedbrytbar
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96 h) (Poecilia reticulata): 560-1 000 mg/l
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (48 h): > 1 000 mg/l
 Produkten är ej skadlig för vattenorganismer.
 Bioackumulation: Log Pow: 1,15 (beräknat värde)

Ämnet är biologiskt lätt nedbrytbar och bedöms inte kunna bioackumuleras.

228 Fettalkoholetoxilat

Biologisk nedbrytbarhet: > 90% mod.OECD 301E; Lätt biologiskt nedbrytbar
 DOC reduction > 70%, OECD 301E
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) 1-10 mg/l (Leuciscus idus)
 Akut toxicitet Daphnia: EC50 (48h): 1-10 mg/L
 Akut toxicitet vattenväxter: EC50 (72h): 1-10 mg/L
 Microorganismer/effekt på aktivt slam: EC10 (17h): > 2500 mg/L DIN 38412 del 8
 Kemisk syreförbrukning: COD 2438 mg/kg

Ämnet är biologiskt lätt nedbrytbar och har bedömts som ej miljöfarlig.

PRODUKTEN DIPEX

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten. Enligt kriterier för beredningar och utgående från litteraturstudier och aktuell information **har produkten DIPEX 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

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

Klass: UN-nr: Förpacknings-grupp: 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

Ja

Farosymbol Xi **Farobeteckning** Irriterande

Riskfraser

R36

Irriterar ögonen.

Skyddsfraser

S2

Förvaras oåtkomligt för barn.

S24/25

Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Innehåller

-

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser som anges i punkt 2 för enskilda ämnen:

R11 Mycket brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen.

R36/38 Irriterar ögonen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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 2, 4 och 16.

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