

SÄKERHETS DATABLAD

GOAWAY

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: GOAWAY
Typ: Polishborttagningsmedel
Produktkod: 160821 (1 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
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	30-60 %	Xn; R20/22
2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	5-15 %	Xn; R22-36
2,2'-metyliminodietanol	203-312-7	105-59-9	15-30 %	Xi; R36
Fettalkoholetoxilat		68439-50-9	1 - 5 %	Xn; R22-41

Riskfraser i klartext anges under punkter 15 och 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är alkalisk. Irriterar ögonen. Uttorkande på huden. 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. Tag av nedstänkta kläder.

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.

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 oåtkomligt för barn.
Lagring	Lagras svalt eller i rumstemperatur. Lagringstabiliteten i obruten förpackning är minst 2 år.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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 vätska med svag lukt.
pH i koncentrat	10,2
pH i brukslösning (10%-ig)	9,8
Densitet (kg/m³)	1040
Kokpunkt (°C)	>100
Ångtryck (kPa)	ek.
Flampunkt (°C)	> 100
Viskositet (mPas)	< 15
Löslighet i vatten	måttligt löslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
Reagerar med starka oxidationsmedel, syror, järn zink och aluminium.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Bensylalkohol:	LC ₅₀ 1610 mg/kg (oralt, råtta) LC ₅₀ 4178 mg/m ³ (inhalation, råtta)
2-fenoxietanol:	LC50 200-2000 mg/kg (oraltoxicitet OECD401) LD50 200-2000 mg/kg (dermal toxicitet)

Hudkontakt Ögonkontakt Förtäring

Långvarig eller ofta upprepade kontakt med produkten kan avfetta huden. Förorsakar stark sveda och risk för övergående synskada finns. Förtäring ger illamående och kräkningar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

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

- 232 **Benzylalkohol**
 Biologisk nedbrytbarhet: > 90 % BOD bestämning, Closed bottle test, Lättnedbrytbar
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h) 10-100 mg/l (Bluegill sunfish)
 LC50 (96h) >100 mg/l (Pimephales promelas)
 Akut toxicitet Daphnia: EC50 (44h): 400 mg/L (Daphnia magna)
 Akut toxicitet alg: EC50 (7d): 640 mg/L (Scenedesmus)
 Fördelningskoefficient oktanol/vatten log Pow = 1,1, ej bioaccumulerande
Ämnet är lättnedbrytbar, bioaccumuleras ej och har bedömts som ej miljöfarlig.
- 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): 1>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar och inte skadlig för 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.
- 262 **Fettalkoholetoxilat**
 Biologisk nedbrytbarhet: 100% DOC Die Away test (OECD 301A)
 Anaerob nedbrytbarhet: 80% enligt ECETOC technical report Nr 28
 Akut toxicitet Daphnia magna: EC50 (96h): 1-10 mg/L OECD 202
 Akut toxicitet alg: EC50 (72h): 1-10 mg/L (Selenastrum capricornutum) OECD 201
 Akut toxicitet fisk: LC50 (96h): 1-10 mg/l (Sebrafisk) OECD 203
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar och bedömts som anaerobt nedbrytbar.

PRODUKTEN GOAWAY

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten. Enligt kriterier för beredningar och utgående från litteraturstudier och aktuell information **har produkten GOAWAY 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	Xn
Farobeteckning	Hälsoskadlig
Riskfraser	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring R36 Irriterar ögonen.
Skyddsfraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S24 Undvik kontakt med huden. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Innehåller	2-Fenoxietanol och benzylalkohol.

16. ÖVRIG INFORMATION

Ytterligare R-fraser som anges i punkt 2 för enskilda ämnen: R36 Irriterar ögonen. 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.

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