

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til bare nummerbetegnelse)

Utgitt 2014-06-12

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** **DIPEX**

**Leverandørens produktnummer** 160923

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder** Polishfjerner

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** Gipeco AB  
Kabelvägen 8  
Box 3035  
SE-55003 JÖNKÖPING  
Sverige  
Per Thorell  
+46 36-181900  
info@gipeco.se

### Kontaktperson

### Telefon

### E-Post

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødsfall, kontakt giftinformasjon: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: tel 113; brann: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon: <http://helsenorge.no/HelseogSunnhet/Giftinformasjon/Sider/default.aspx>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering etter 1272/2008

Øyeirritasjon (Kategori 2)

#### Klassifisering etter 1999/45/EG

irriterende; Xi; R36.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

## Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andre farer

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL</b>		
CAS-Nr 112-34-5	Eye Irrit 2; H319	30 - 60%
EG-nummer 203-961-6	Xi; R36	
Indeksnummer 603-096-00-8		
<b>ETANOL</b>		
CAS-Nr 64-17-5	Flam Liq 2; H225	5 - 10%
EG-nummer 200-578-6	F; R11	
Indeksnummer 603-002-00-5		
<b>PHENYLETHYLENEGLYCOL</b>		
CAS-Nr 122-99-6	Acute Tox 4oral, Eye Irrit 2; H302, H319	5 - 10%
EG-nummer 204-589-7	Xn; R22 R36	
Indeksnummer 603-098-00-9		
<b>FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE</b>		
CAS-Nr 68439-50-9	Eye Dam 1; H318	1 - 5%
EG-nummer 500-213-3	Xi; R41	
<b>N-METHYLDIETHANOLAMINE</b>		
CAS-Nr 105-59-9	Eye Irrit 2; H319	1 - 5%
EG-nummer 203-312-7	Xi; R36	
Indeksnummer 603-079-00-5		
<b>3-BUTOKSY-2-PROPANOL</b>		
CAS-Nr 5131-66-8	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H226, H315, H319	1 - 5%
EG-nummer 225-878-4	Xi; R36/38	
Indeksnummer 603-052-00-8		

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Content according to 648/2004/EC:

Non-ionic surfactants <5%

Color agent C.I. 19140 (E 102).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ikke forsøk å gi bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved minste tvil eller om symptom gjenstår, søk lege.

#### Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Gjenstår symptomet, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Om symptom gjenstår, søk lege.

Tag bort faste partiklar.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses som nok. Om symptom allikevel forekommer, kontakt lege.

Ta av forurensede klær.

### **Ved svelging**

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE; Drikk minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE breknings.

### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Informasjon om symptomer er ikke entydige eller mangler for dette produktet.

### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke aktuelt.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1. Sløkkingsmidler**

#### **Egnet brannslukkningsmiddel**

Alle vanlige sløkkemiddel er egnede.

#### **Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes**

Av vanlige sløkkemiddel finnes det ingen som er direkte uegnede.

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brenner under utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (kulloksid og kulldioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, skadelige, irriterende eller farlige stoffer.

Merk at sløkkervannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer ved brann.

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Heldekkende verne drakt bør brukes ved alt rednings- og saneringsarbeid.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med redningsvesenet, telefon 22 591300.

Unnvik inhalering samt kontakt med hud og øyne.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til jord, vann eller luft.

Forhindre utslipp til kloakksystemet.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Oppsamles forsiktig og transporteres siden til søppelhåndterings-anleggning.

Spyl rent med store mengder (50-100 volumer) med vann. Tørk deretter opp.

Rester etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens sanitære tjeneste for detaljer. Vis dette sikkerhetsdatablad.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ikke aktuelt

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Arbeide med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap eller i lempelige vel ventilerte plasser.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forhindres. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet i følsom miljø.

Hold dette produktet separert fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Spis, drikk og røyk ikke i rommet der dette produktet håndteres.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagres ikke over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med modern ventilasjonsstandard.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyne høyde.

Nøddusj og øyneskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Oppbevares kun i originalforpakning.

Lagringsstabiliteten i obruten forpakning är minst 2 år.

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 8:

# EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

##### 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Nivågrenseverdi 10 ppm / 68 mg/m<sup>3</sup>

##### ETANOL

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

Andre ingredienser (se avsnitt 3) savner hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av yrkesrisiko må ta hensyn til helsefareerne (se punkt 2 og 10) med dette produktet i samsvar med EØS-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidslovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Ånderettsvern er kun nødvendig i ekstreme jobbsituasjoner. Rådføre med framstilleren.

For begrensning av miljøeksponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske
	Farge: gul
b) Lukt	Svak lukt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ca 10
e) Smeltepunkt	Ikke aktuelt
f) Kokepunkt/kokeområde	78 °C ved atmosfærisk trykk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antendelse- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Dampdensitet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	0,99 kg/L
n) Løselighet	Ikke aktuelt
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	<15 mPas
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ikke angitt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke angitt

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke angitt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

## 10.5. Uforenlige materialer

Ikke angitt

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke angitt

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Generel eller uspesifikk toksisitet

Ikke angitt

### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

### Giftighet ved gjentatt dose

Stoffet er skadelig ved langvarig eksponering.

### Sensibilisering

Eksem (atopisk eller ukjent type) kan forekomme.

### Etsende og irriterende effekter

Stoffet er kraftig irriterende på hud, øyne og slimhinner.

### Synergisme og antagonisme

Forsterker allergirisikoen hos andre stoffer.

### Virkninger på menneskelig mikroflora

Skadelige effekter på menneskets mikroflora ikke er ekskludert.

### Relevant toksikologiske egenskaper

#### 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 2700 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 5660 mg/kg oral

#### ETANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 20000 mg/kg dermal

LC50 rotte (Innånding) 4h = 124,7 mg/L inhalation

LD50 rotte (Oral) 24h = 6200 mg/kg oral

#### PHENYLETHYLENEGLYCOL

LD50 rotte (Dermalt) 24h = 5000 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 1260 mg/kg oral

#### 3-BUTOKSY-2-PROPANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 3100 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 5660 mg/kg oral

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

### 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

LC50 Fisk 48h > 100 mg/l

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 72h > 100 mg/l

IC50 Alger 72h > 100 mg/l

### ETANOL

LC50 regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 96h = 13480 mg/L

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h = 13480 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 5400 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h = 10800 mg/l

Produktet er eller inneholder stoffer som er klassifisert som irriterende. Uønskede effekter på dyr, planter og mikroorganismer i nærmiljøet kan ikke utelukkes.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon om persistens og nedbrytbarhet savnes, men det er ingen grunn til å tro at produktet ikke er nedbrytbart.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering savnes, men det er ikke grunn att frykte dette.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Indikasjon på bevegelse i naturen er fraværende, men det er ingen grunn til å tro at produktet er miljøskadelige, på grunn av dette.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke angitt

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### Klassifisering i henhold 2006/12

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

#### Gjenvinning av produktet

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke. Tom emballasje leveres til gjenvinning der det er praktisk mulig. Produsenten er tilsluttet REPA.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.1. FN-nummer

Ikke farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke gjort.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

#### Revisjoner av dokumentet

##### Tidligere versjoner

2012-08-20 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

### 16b. Forklaring av forkortelser i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
<i>Eye Irrit 2</i>	Øyeirritasjon (Kategori 2)
<i>Flam Liq 2</i>	Brannfarlige væsker (kategori 2)
<i>No tox haz</i>	Ikke klassifisert som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassifisert som miljøfarlig
<i>Combust Liq</i>	Brennbar væske med flammepunkt > 93 °C

Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Eye Dam 1	Irreversible øyevirkninger (Kategori 1)
Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (kategori 3)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)

### Detaljert definisjon av farene som nevnt i punkt 2

#### Eye Irrit 2

Hvis et stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reasjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet  $\geq 1$  og/eller - iritt  $\geq 1$ , og/eller - konjunktival rødhet  $\geq 2$  og/eller - konjunktivalt ødem (kemose)  $\geq 2$  beregnet som middelverdi etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter at testmaterialet har blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2014-07-04.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 1999/45/EG Europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffblandinger
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene i henhold til 1272/2008 Artikkel 9 brukt i klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

## 16e. Lister over relevante R-setninger, faresetninger og sikkerhetssetninger

### Fulltekst for risikosestninger under Avsnitt 3

- R36 Irriterer øynene
- R11 Meget brannfarlig
- R22 Farlig ved svelging
- R41 Fare for alvorlig øyeskade
- R36/38 Irriterer øynene og huden

### Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- H302 Farlig ved svelging
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H226 Brannfarlig væske og damp
- H315 Irriterer huden

## 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

### Advarsel for feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstilleren, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn som produktet er ment.

### Annen relevant informasjon

#### Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R36 Irriterer øynene

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

S26 Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

#### Produktfakta som ikke er nevnt andre steder i dette dokumentet

Packages: 160923 (5 liters)

### Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatablad er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.