

# Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 2013-06-01

Version: 1.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Yunik Lak- og Malingfjerner

PR-nummer: -

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DAY-system a/s  
Erhvervsvej 25  
DK-2610 Rødovre  
Tlf.: 7015 8800  
Fax: 4454 1679  
E-mail: hse@day-system.com  
Kontaktperson: Miljøafdelingen

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

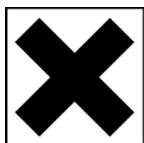
### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Xn;R20/22

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Farlig ved indånding og ved indtagelse.

### 2.2. Mærkningselementer



Sundhedsskadelig

Indeholder: Benzylalkohol

Fareangivelse: Sundhedsskadelig

R-sætninger: Farlig ved indånding og ved indtagelse.

S-sætninger: Undgå indånding af dampe.  
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Må kun bruges på steder med god ventilation.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

Anden mærkning:

Kode-nummer: 2-3 (1993)

### 2.3. Andre farer

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Reg. nr.	CAS/ EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211949263 0-38	100-51-6 202-859-9	Benzylalkohol	Xn;R20/22 Acute Tox. 4 ;H332 Acute Tox. 4 ;H302	50-75	.
.	96-48-0	Gamma Butyrolacton	Xn;R22 Xi;R36	2,5-10	.
.	202-509-5	.	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	.	.
01-211947510 8-36	111-76-2 203-905-0	Butylglycol	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 Acute Tox. 4 ;H332 Acute Tox. 4 ;H312 Acute Tox. 4 ;H302 Eye Irrit. 2;H319	2,5-10	.
.	.	.	Skin Irrit. 2;H315	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger: under 5% anioniske overfladeaktive stoffer

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved ildebefindende bringes personen i frisk luft og holdes under opsyn.

Indtagelse: Drik et par glas vand eller mælk. Tilkald læge/ambulance.

Hud: Vask huden med vand og sæbe.

Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Se punkt 11.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at større mængder af produktet slippes ud i vandkilder, kloak eller miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares frostfrit.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarier er endnu ikke udarbejdet.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Butylglycol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	E, H
Gamma Butyrolacton	50 ppm	T

Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 samt Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1, august 2007
Anmærkninger:	E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi. H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden. T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
<b>8.2. Eksponeringskontrol</b>	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Sørg for god ventilation. Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker af f.eks. naturgummi, neoprengummi eller PVC. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.lign. skal følges. Anvend egnede beskyttelsesklæder.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation anvend åndedrætsværn med gasfilter type AX.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,07
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normal håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral:	Farlig ved indtagelse.  100-51-6: Rotte: LD50 = 1200 mg/kg 96-48-0: Rotte: LD50 = 1540 mg/kg 111-76-2: Rotte: LD50 = 470 mg/kg
Akut toksicitet - dermal:	 100-51-6: Kanin: LD50 = 2000 mg/l 111-76-2: Kanin: LD50 = 220 mg/kg
Akut toksicitet - indånding:	Længere tids brug i små, tillukkede rum kan medføre ubehag.  100-51-6: Rotte, 8h: LC50 = > 4,5 mg/l 96-48-0: Rotte, 4h: LC50 = >5100 mg/m <sup>3</sup> 111-76-2: Rotte, 4h: LC50 = 2,2 mg/l
Hudætsning/-irritation:	Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på lever, nyrer, hjerne og centralnervesystem.
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til gældende lovgivning. Økotoksikologiske oplysninger findes ikke for produktet som sådan.
Akut toksicitet:	100-51-6: Fisk: <i>Lepomis macrochirus</i> : 96hLC50 = 10 mg/l Alger: Artsnavn ikke angivet: 72hIC50 = 100 mg/l  111-76-2: Fisk: <i>Menidia beryllina</i> : 96hLC50 = 1125 mg/l Krebsdyr: <i>Daphnia magna</i> : 48hEC50 = 835 mg/l Alger: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 72hIC50 = > 286 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

96-48-0: Let bionedbrydelig. 111-76-2: Let bionedbrydelig.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

100-51-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,10  
96-48-0: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,64  
111-76-2: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 0,83

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

EAK-kode: 07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i henhold til ADR/RID.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Farenummer -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -
- Supplerende oplysninger: -

### ADN

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -
- Supplerende oplysninger: -

### IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i henhold til IMDG.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- IMDG Code segregation group: -
- Supplerende oplysninger: -

### ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ICAO/IATA.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yunik Lak- og Malingfjerner

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referencer til litteratur og datakilder:	Leverandørernes sikkerhedsdatablade samt gældende lovgivning.
R-sætninger:	R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R22 Farlig ved indtagelse. R36 Irriterer øjnene. R36/38 Irriterer øjnene og huden.
H-sætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding.
Uddannelse:	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

---

STAL/ (Made in Toxido®)