

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2013-03-21

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**Y-10**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar**

Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag**

Paritas AB

Ramshammar 8

63506 ESKILSTUNA

**Telefon**

070-258 58 16

**E-post**

info@paritas.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 1272/2008

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

#### Klassificering enligt 1999/45/EG

Produkten är bedömd och inte klassad som farlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

P280

Använd ögonskydd

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

#### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

# AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

## 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

OXALSYRA DIHYDRAT			
CAS nr	6153-56-6	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Eye Dam 1; H312, H302, H318 Xn; R21/22 R41	< 5%
EG nr	205-634-3		
Index nr	607-006-00-8		
DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER			
CAS nr	34590-94-8	-	< 0,1%
EG nr	252-104-2	; -	
5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1), BLANDNING			
CAS nr	55965-84-9	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>dust</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H311, H331, H301, H314, H317, H400, H410 T N; R23/24/25 R34 R43 R50/53	< 0,0015%
EG nr	611-341-5		
Index nr	613-167-00-5		

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b. Innehåller även icke märkningspliktig(a) komponent(er).

# AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

### Vid kontakt med ögonen

Tag bort fasta partiklar.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Sök läkare snarast.

### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögon en kan ge upphov till sveda.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

# AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Förhindra utsläpp i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex Vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Spola rent med stor mängd (50-100 volymer) med vatten; Torka därefter upp.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förvaras endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

##### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 75 ppm / 450 mg/m<sup>3</sup>

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet enligt EU-direktiv 89/391 , 98/24 och 2004/37 samt nationell arbetsmiljölagstiftning måste hänsyn tas till både de allmänna hälsofarorna och att denna produkt innehåller cancerframkallande och/eller mutagent ämne, se Avsnitt 2, 3 och 11.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram rekommenderas.



Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

För begränsning av miljöexposition, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |                |                |
|----------------|----------------|
| a) Utseende    | Form: vätska   |
|                | Färg: blå      |
| b) Lukt        | Ej tillämpligt |
| c) Lukttröskel | Ej tillämpligt |

d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Ej tillämpligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

# AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

## 10.5 Oförenliga material

Ej angivet

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Allmän eller ospecifik toxicitet

Ej angivet

### Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

### Toxicitet vid upprepad dosering

Ämnet är skadligt vid långvarig exposition.

### Sensibilisering

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.

### Frätande och irriterande effekter

Ämnet är kraftigt irriterande på hud, ögon och slemhinnor.

### Påverkan på människans mikroflora

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

### Relevanta toxikologiska egenskaper

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LD50 Oralt råtta = 5135 mg/kg

LD50 Dermalt kanin = 9500 mg/kg

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 5000 mg/L

LC50 Fisk 96h = 10000 mg/L

Produkten är eller innehåller ämne som klassats som irriterande. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

### 12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### Klassificering enligt 2006/12

Rekommenderad avfallskod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

# AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

## 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

## 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ej åsatt fysikalisk fara
<i>Acute Tox 4dermal</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 hud)
<i>Acute Tox 4oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
<i>Eye Dam 1</i>	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
<i>No environmental hazard</i>	Ej klassat som miljöfarligt
<i>No tox haz</i>	Ej klassificerad som giftig
<i>Acute Tox 3dermal</i>	Akut toxicitet (Kategori 3 hud)
<i>Acute Tox 3dust</i>	Akut toxicitet (Kategori 3 damm)
<i>Acute Tox 3oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 3 oral)
<i>Skin Corr 1B</i>	Frätande (Kategori 1B)
<i>Skin Sens 1</i>	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
<i>Aquatic Acute 1</i>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
<i>Aquatic Chronic 1; M = 1</i>	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)

### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

#### Eye Dam 1

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar effekter hos minst ett djur på hornhinna, iris eller konjunktiva som inte förväntas gå tillbaka eller som inte har gått tillbaka inom en observationsperiod på normalt sett 21 dagar, och/eller följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

- hornhinnegrumling  $\geq 3$  och/eller
- irit  $> 1,5$

beräknade som medelvärden efter en bedömning vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2013-03-26.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

453/2010	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
1999/45/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
2004/37	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG)
2006/12	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### **16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring  
R41 Risk för allvarliga ögonskador  
R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring  
R34 Frätande  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

##### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H312 Skadligt vid hudkontakt  
H302 Skadligt vid förtäring  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H311 Giftigt vid hudkontakt  
H331 Giftigt vid inandning  
H301 Giftigt vid förtäring  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

##### **Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

#### **Övrig relevant information**

##### **Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG**

Farosymbol Ej tillämpligt  
R-fraser Ej tillämpligt  
S-fraser Ej tillämpligt

#### **Uppgifter om detta dokument**

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.