

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

**PICA 780**

**Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden**

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	PICA 780; PR nr 1549303
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Grafittifjerner Professionelt brug
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	Pica Kemi AB
<b>Adresse</b>	Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige
<b>Telefon</b>	+46(0)40-185820
<b>Web-adresse/E-mail</b>	<a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a>
<b>1.4 Nødtelefon</b>	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

**Punkt 2. Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2; H319

**2.2 Mærkningselementer:**

Farvepiktogram



**Signalord:** Advarsel

**Indeholder**

Dokusatnatrium

**Faresætning**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

**Sikkerhedssætning**

P264 Vask hud grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker//øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3 Andre farer**

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

## PICA 780

### Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Stoffblanding: Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Faresætning s- kode(r)
Dimetylglutarat	1119-40-0 214-277-2	15-25	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0 203-419-9	5-10	-	-
Dimetyladipat	627-93-0 211-020-6	5-10	-	-
Dokusatnatrium	577-11-7 209-406-4	1-3	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Skin irrit. 2	H318 H302 H315
Benzylalkohol IndexNr: 603-057-00-5	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-xxxx	5 - <10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332
Diethylenglycolmonoethylether	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-xxxx	10-15	-	-
D-glucopyranose, oligomer, heptylglycosid	1627851-18-6 807-654-3 01-2120088889-28-xxxx	0,1-1	Eye Dam. 1	H318
Oxiran, 2-methyl, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) ether	166736-08-9	0,1-1	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H318 H302

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

### Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

##### Generel information

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille. Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

##### Indånding

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand.

##### Øjenkontakt

Skyll straks øyet med mye vann (i mindst 10 minutter) mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### Indtagelse

Skyll omgående munden grundigt med vand.. Drik et par glas vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

## PICA 780

### Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger (...)

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

<b>Indånding</b>	Kan virke irriterende hvid indånding. (Hoste)
<b>Hudkontakt</b>	Kan virke irriterende på huden. (Svie, rødme).
<b>Øjenkontakt</b>	Forårsager irritation ved øjenkontakt. (Svie, rødme).
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse kan give kvalme og ubehag.

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

Symptomatisk behandling.

### Punkt 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum,pulver vandtåge. eller CO<sub>2</sub>.

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

Indånding af branddampe kan være sundhedsskadeligt. Undgå indånding af brandrøg.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

#### 5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

### Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjnene.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

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

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud. Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit). Efterskyl grundigt med vand.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

### Punkt 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå kontakt med øjnene. Undgå indånding af dampe eller tåger.

Der bør være adgang til øjenskyller.

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

Opbevares i den originale beholder tætsluttet og tørt.

Undgå kontakt med mad, drikke og dyrefoder.

Opbevares frostfrit. Opbevares i temperaturer under 50° C.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

**PICA 780**
**Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Reference:At-Vejledning**

Ingen fastansatte.

**DNEL**

Benzylalkohol (100-51-6)	Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 22 mg/m <sup>3</sup> Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 110 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, Dermal: 8 mg/kg Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, Dermal: 40 mg/kg Lang sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, indånding: 22 mg/m <sup>3</sup> Kort sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, indånding: 110 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, Dermal: 8 mg/kg Kort sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, Dermal: 40 mg/kg Lang sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, Oral: 4 mg/kg Kort sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, Oral: 20 mg/kg
Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0)	Lang sigt ekponering – Forbrugere Lokale virkninger, indånding: 9 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, indånding: 18,3 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, dermalt: 25 mg/kg Lang sigt ekponering – Forbrugere Systemiske virkninger, oralt: 25 mg/kg Lang sigt ekponering – Arbejder Lokale virkninger, indånding: 18 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 37 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, dermalt: 50 mg/kg

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

**PICA 780**
**Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**PNEC**

Benzylalkohol (100-51-6)	1,0 mg/l	Ferskvand
Benzylalkohol (100-51-6)	0,1 mg/l	Saltvand
Benzylalkohol (100-51-6)	5,27 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Benzylalkohol (100-51-6)	0,527 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Benzylalkohol (100-51-6)	0,456 mg/kg	Jord
Benzylalkohol (100-51-6)	39 mg/l	Rensningsanlæg
Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0)	0,74 mg/l	Ferskvand
Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvand
Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0)	100 mg/l	Rensningsanlæg
Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0)	10 mg/l	Periodiske udgivelser

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Hygiejniske foranstaltninger**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

Ikke påkrævet ved normalt brug.

**Beskyttelse af hænder**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. Tex Nitrilgummi, PVC

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk

**Anden hudbeskyttelse**

Anvend særligt arbejdstøj.

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

## PICA 780

### Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk form	Væske
Farve	Er ikke tilgængelig
Lugt	Er ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	7
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Opløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	Er ikke tilgængelig
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere oplysninger.

### Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, baser og stærke oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

## PICA 780

### Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

##### Indånding

Kan være irriterende.

##### Hudkontakt

Kan være irriterende.

##### Øjenkontakt

Forårsager irritation ved øjenkontakt.

##### Indtagelse

Indtagelse af større mængder kan forårsage skade, kvalme, mavesmerte.

##### Toksicitet

Toksikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

#### Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

<b>DBE(EG-nr 906-170-0)</b> Blanding av Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LD <sub>50</sub> Oral rotte: >5000 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Dermal rotte: 2000 mg/kg bw LD <sub>50</sub> Inhaleret rotte: 11000 mg/l
Benzylalkohol (100-51-6)	LD <sub>50</sub> Oral rotte: 1230 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhaleret rotte 4h: >4178 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2000 mg/kg
Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0)	LD <sub>50</sub> Oral rotte: 6300 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhaleret rotte 4h: >5,24 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal rotte: ~8500 mg/kg

#### Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

#### Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

#### Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

#### CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

#### Aspirationsfare

Ingen

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

## PICA 780

### Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet  
Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

#### 12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

#### Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

<b>DBE(EG-nr 906-170-0)</b> En blanding af Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 18-24 ppm Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 112-150 mg/l Art: D. Magna EC <sub>50</sub> Algae 72h: 85 mg/l
Benzylalkohol (100-51-6)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 646 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 230 mg/l EC <sub>50</sub> Algae 72h: 770 mg/l
Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 460 mg/l OECD 203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 230 mg/l OECD 202 EC <sub>50</sub> Algae 72h: 770 mg/l OECD 201

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Dimethyl Adipate (106-65-0) - Biologisk let nedbrydeligt  
 Benzylalkohol (100-51-6) - Biologisk let nedbrydeligt  
 Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0) - Biologisk let nedbrydeligt

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Benzylalkohol (100-51-6) – Ikke betragtet som bioakkumulerende. Log Kow 1.1  
 Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0) - Bioakkumuleres ikke.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løseligt i vand.

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

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte

#### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte

### Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.  
 Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.  
 Undgå at udlede produktrester i kloak eller vandløb.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

14 06 03\* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

#### 13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.



Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

**PICA 780**

---

---

## Punkt 14. Transportoplysninger

---

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

### 14.1 UN-nummer

-

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

### 14.4 Emballagegruppe

-

### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

---

---

## Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

---

---

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

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode: 1-3

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

---

---

## Punkt 16. Andre oplysninger

---

---

### Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

### Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. , [www.kemi.se](http://www.kemi.se) [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser)

**Udgivelsesdato:** 2021-02-25 Ver2

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2020/878.

Udgivelsesdato: 2019-09-06 Ver1

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

---

Revisionsdato: 2021-02-25 (Version2)

**PICA 780**

---

---

**Punkt 16. Andre oplysninger (...)**

---

---

**Forklaringer til forkortninger**

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.