

Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

---

|   |   |
|---|---|
| <b>1.1 Produktbeteckning</b>  | Pica 780  |
| <b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> | Klotterborttagare. Yrkesmässigt bruk.   |
| <b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>                                    | PICA Kemi AB  |
| <b>Adress</b>   | Kabingatan 13<br>21239 Malmö  |
| <b>Telefon</b>  | 040-185820  |
| <b>Hemsida/ E-post</b>  | <a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a> |
| <b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>   | 112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid<br>010-4566700                                    |

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonirritation, farokategori 2: H319

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

**Signalord:** Varning

**Innehåller**

Dokusatnatrium

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

**2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne   | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                          | Konc<br>% | Faroklasser &<br>kategorikoder              | Faro-<br>angivelser* |
|--|--|-----------|---|----------------------|
| Dimetylglutarat  | 1119-40-0<br>214-277-2                             | 15-25     | -   | -                    |
| Dimetylsuccinat  | 106-65-0<br>203-419-9                              | 5-10      | -   | -                    |
| Dimetyladipat  | 627-93-0<br>211-020-6                              | 5-10      | -   | -                    |
| Dokusatnatrium   | 577-11-7<br>209-406-4                              | 1-3       | Eye Dam. 1<br>Acute Tox. 4<br>Skin irrit. 2 | H318<br>H302<br>H315 |
| Benzylalkohol<br>IndexNr: 603-057-00-5                                 | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-xxxx     | 5 - <10   | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4                | H302<br>H332         |
| Dietylenglykolmonoetyleter   | 111-90-0<br>203-919-7<br>01-2119475105-42-xxxx     | 10-15     | -   | -                    |
| D-glukopyranos, oligomer,<br>heptylglykosid                            | 1627851-18-6<br>807-654-3<br>01-2120088889-28-xxxx | 0,1-1     | Eye Dam. 1                                  | H318                 |
| Oxiran, 2-metyl-, polymer med<br>oxiran, mono (2-propylheptyl)<br>eter | 166736-08-9  | 0,1-1     | Eye Dam. 1<br>Acute Tox. 4                  | H318<br>H302         |

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Frisk luft och vila.

##### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med vatten. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

---

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Inandning:</b>   | Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta)           |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rrodnad, sveda) |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Irriterande för ögonen. (Sveda, rodnad)               |
| <b>Förtäring:</b>   | Förtäring kan orsaka illamående och obehag.           |

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

Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten för att minimera halkrisk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon. Undvik inandning av ångor/sprej.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Förvara behållaren i originalförpackning samt väl tillsluten och torrt.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras frostfritt samt i temperaturer under +50°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

---

Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

| Ämne                       | CAS-nr    | NGV                         | KGV                          | Anm. |
|----------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|------|
| Dimetylglykutarat          | 1119-40-0 | 5 ppm 33 mg/m <sup>3</sup>  | -                            | -    |
| Dimetylsuccinat            | 106-65-0  | 5 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>  | -                            | -    |
| Dimetyladipat              | 627-93-0  | 5 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>  | -                            | -    |
| Dietylenglykolmonoetyleter | 111-90-0  | 15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup> | 30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup> | H,V  |

#### Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Benzylalkohol (100-51-6)              | Långtidsexponering – Arbetstagare<br>Systematiska effekter, Inhalation: 22 mg/m <sup>3</sup><br>Korttidsexponering – Arbetstagare<br>Systematiska effekter, Inhalation: 110 mg/m <sup>3</sup><br>Långtidsexponering – Arbetstagare<br>Systematiska effekter, Dermal: 8 mg/kg<br>Korttidsexponering – Arbetstagare<br>Systematiska effekter, Dermal: 40 mg/kg<br>Långtidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, Inhalation: 22 mg/m <sup>3</sup><br>Korttidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, Inhalation: 110 mg/m <sup>3</sup><br>Långtidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, Dermal: 8 mg/kg<br>Korttidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, Dermal: 40 mg/kg<br>Långtidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, Oral: 4 mg/kg<br>Korttidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, Oral: 20 mg/kg |
| Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0) | Långtidsexponering – Konsumenter<br>Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m <sup>3</sup><br>Långtidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m <sup>3</sup><br>Långtidsexponering – Konsumenter<br>Systematiska effekter, dermalt: 25 mg/kg<br>Långtidsexponering - Konsumenter<br>Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>Långtidsexponering - Arbetstagare<br>Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m <sup>3</sup><br>Långtidsexponering - Arbetstagare<br>Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m <sup>3</sup><br>Långtidsexponering - Arbetstagare<br>Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn  |

Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Ämne                                | Värde       | Område                |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Benzylalkohol (100-51-6)            | 1,0 mg/l    | Sötvatten             |
| Benzylalkohol (100-51-6)            | 0,1 mg/l    | Saltvatten            |
| Benzylalkohol (100-51-6)            | 5,27 mg/kg  | Sediment (Sötvatten)  |
| Benzylalkohol (100-51-6)            | 0,527 mg/kg | Sediment (Saltvatten) |
| Benzylalkohol (100-51-6)            | 0,456 mg/kg | Jord                  |
| Benzylalkohol (100-51-6)            | 39 mg/l     | Vattenreningsverk     |
| Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0) | 0,74 mg/l   | Sötvatten             |
| Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0) | 0,074 mg/l  | Saltvatten            |
| Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0) | 0,15 mg/kg  | Jord                  |
| Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0) | 100 mg/l    | Avloppsreningsverk    |
| Dietylenglykolmonoetyler (111-90-0) | 10 mg/l     | Intermittent releases |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd:</b>                                 | Vätska          |
| <b>Färg:</b>  | Ej tillgänglig. |
| <b>Lukt:</b>  | Ej tillgänglig. |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                                  | Ej tillgänglig. |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej tillgänglig. |
| <b>Brandfarlighet</b>   | Ej tillgänglig. |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         | Ej tillgänglig. |
| <b>Flampunkt</b>  | Ej tillgänglig. |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Ej tillgänglig. |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej tillgänglig. |
| <b>pH-värde</b>   | 7               |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>  | Löslig          |
| <b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>       | Ej tillgänglig. |
| <b>Ångtryck</b>   | Ej tillgänglig. |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    | Ej tillgänglig. |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                                    | Ej tillgänglig. |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Ej tillgänglig. |

#### 9.2 Annan information: Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

##### Hudkontakt

Kan vara irriterande

##### Ögonkontakt

Irriterande.

##### Förtäring

Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

|   |   |
|---|---|
| Blandning av:<br>Dimethyl Glutarate (1119-40-0)<br>Dimethyl Adipate (106-65-0)<br>Dimethyl Succinate (627-93-0) | LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 5000 mg/kg bw<br>LC <sub>50</sub> Dermal Råtta: 2000 mg/kg bw<br>LD <sub>50</sub> Inhalerat Råtta: 11000 mg/l                         |
| Benzylalkohol (100-51-6)  | LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1230 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: >4178 mg/l<br>LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2000 mg/kg                            |
| Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0)   | LD <sub>50</sub> Oralt råttor: 6300 mg/kg kroppsvikt<br>LC <sub>50</sub> Inhalerat råttor 4h: >5,24 mg/l<br>LD <sub>50</sub> Dermalt råttor: ~8500 mg/kg kroppsvikt |

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

#### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

#### Fara för aspiration

Nej

#### 11.2 Information om andra faror

Inga kända.

Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

|   |  |
|---|--|
| Blandning av:<br>Dimethyl Glutarate (1119-40-0)<br>Dimethyl Adipate (106-65-0)<br>Dimethyl Succinate (627-93-0) | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 18-24 ppm Art: Pimephales promelas<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 112-150 mg/l Art: D. Magna<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 85 mg/l |
| Benzylalkohol (100-51-6)  | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 646 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 230 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 770 mg/l  |
| Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0)   | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 460 mg/l OECD 203<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 230 mg/l OECD 202<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 770 mg/l OECD 201                 |

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dimethyl Adipate (106-65-0) - Lätt biologiskt nedbrytbart.

Benzylalkohol (100-51-6) - Lätt biologiskt nedbrytbart

Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0) - Lätt biologiskt nedbrytbart

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Benzylalkohol (100-51-6) – Bedöms ej som bioackumulerande.. Log Pow 1.1

Dietylenglykolmonoetyleter (111-90-0) - bioackumuleras inte.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch.

Förslag på EWC-kod:

14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.



Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

---

### AVSNITT 14: Transport information

---

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

---

Datum: 2021-02-25 (Version2)

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 2:** 2021-02-25. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Version 1: 2019-03-13.

#### Källor:

Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

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

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

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

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.