

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

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

|   |  |
|---|--|
| <b>1.1 Produktidentifikator</b>   | Pica 790; PR nr 4030726  |
| <b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b> | Rengøring af graffiti.<br>Professionel håndtering  |
| <b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>                                      | Pica Kemi AB   |
| <b>Adresse</b>  | Kabingatan 13,<br>SE 21239 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<br>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)

Akut toksicitet (oral), farekategori 4: H302

Aspirationsfare, farekategori 1: H304

Hudætsning/hudirritation, farekategori 2: H315

Alvorlig øjenirritation, farekategori 1: H319

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3: H335

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3: H336

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3: H412

#### 2.2 Mærkningselementer:

##### Farvepiktogram



**Signalord:** Fare

##### Indeholder

Kolväten C9 aromatiska

##### Faresætning

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

### Punkt 2. Fareidentifikation (...)

#### Sikkerhedssætning

P273 Undgå udledning til miljøet.

P261 Undgå damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsbortskaffelse facilitet.

#### 2.3 Andre farer

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

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

#### 3.2 Stoffblanding: blanding

| Stoffets kemiske navn          | CAS-nr<br>EF-nr<br>Reg-nr                  | Konc<br>% | Fareklasse-<br>og kategorikode(r)  | Fare<br>Sætnings<br>kode(r)          |
|--------------------------------|--|-----------|--|--------------------------------------|
| Hydrocarboner C9<br>aromatiske | -<br>918-668-5<br>01-2119455851-35-xxxx    | 10-<25    | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H335<br>H411<br>H304<br>H336 |
| n-Butylpyrrolidon              | 3470-98-2<br>222-437-8<br>01-2120062728-48 | 15-<25    | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                              | H302<br>H315<br>H319                 |
| Dimetylsuccinat                | 106-65-0<br>203-419-9                      | 1-10      | -  | -                                    |
| Dimetyladipat                  | 627-93-0<br>211-020-6                      | 1-10      | -  | -                                    |
| Dimetylglutarat                | 1119-40-0<br>214-277-2                     | 1-10      | -  | -                                    |
| C9-11<br>Alkoholethoxylat      | 68439-46-3                                 | 1-5       | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1  | H315<br>H318                         |

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.

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

---

### Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

---

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

##### Generel information

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

##### Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft. Søg læge.

##### Hudkontakt

Overskyl hud med rigelige mængder vand og sæbe. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende

##### Øjenkontakt

Hold øjenlågene åbne og skyld med (lunkent) vand i mindst 10 minutter. Tag eventuelle kontaktlinser ud. Til læge hvis ubehag fortsætter.

##### Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk.  
Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Indånding</b>   | I høje koncentrationer kan dampene irritere luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og nedsat reaktionsevne.                             |
| <b>Hudkontakt</b>  | Irriterende for huden. (Svie, rødme).   |
| <b>Øjenkontakt</b> | Irriterende ved øjenkontakt. (Svie, rødme, tåredannelse)  |
| <b>Indtagelse</b>  | Farlig ved indtagelse. Kan give lungeskade ved indtagelse. Risiko for kemisk pneumoni ved aspiration. Indtagelse kan give ubehag, kvalme, mavesmerte, opkastning. |

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

Risiko for aspiration

---

### Punkt 5. Brandbekæmpelse

---

#### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.  
Slukningsmidler som ikke må anvendes: Stærk vandstråle.

**Ikke egnede slukningsmidler:** Vandtåge.

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

Indånding af branddampe kan være skadeligt. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat.

#### 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  
Forhindrer ukontrolleret udslip til miljøet.

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

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

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

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå indånding af dampe.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet flyder ud i vandløb og grundvand.

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

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt.

Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand)

#### 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.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med øjne og hud. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild..

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede emballage/beholdere.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

### Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Reference: At-Vejledning

Ingen fastansatte.

#### DNEL

| Stof                        | EG-nr / CAS-nr | Ansøgning | Optagelsesvej | Grænser               |
|-----------------------------|----------------|-----------|---------------|-----------------------|
| Hydrocarboner C9 aromatiske | 918-668-5      | Arbejder  | Dermal        | 25 mg/kg/dag          |
| Hydrocarboner C9 aromatiske | 918-668-5      | Arbejder  | Inhalation    | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrocarboner C9 aromatiske | 918-668-5      | Forbruger | Dermal        | 11 mg/kg/dag          |
| Hydrocarboner C9 aromatiske | 918-668-5      | Forbruger | Inhalation    | 32 mg/m <sup>3</sup>  |
| Hydrocarboner C9 aromatiske | 918-668-5      | Forbruger | Oral          | 11 mg/kg/dag          |

#### PNEC

Ingen fastansatte.

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

### Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Hygiejniske foranstaltninger

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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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

##### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller lufforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

##### Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. For eksempel Buthylgummi, Nitrilgummi.

Den bedst egnede handske skal tages frem i samråd med handskeleverandøren som også har kendskab til handskens gennemtrækstid.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

##### Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

### Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

|  |                     |
|--|---------------------|
| Fysisk form  | Væske               |
| Farve  | Er ikke tilgængelig |
| Lugt   | Opløsningsmidler    |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | Er ikke tilgængelig |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Er ikke tilgængelig |
| Antændelighed  | Er ikke tilgængelig |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse ( 7 )                      | Er ikke tilgængelig |
| Flammepunkt  | >63                 |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Er ikke tilgængelig |
| Nedbrydningstemperatur                                     | Er ikke tilgængelig |
| pH   | Er ikke tilgængelig |
| Kinematisk viskositet                                      | Er ikke tilgængelig |
| Opløselighed   | Er ikke tilgængelig |
| 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.

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

### Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Stærke syrer og baser.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

### 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

I høje koncentrationer kan dampene irritere luftvejene.

##### Hudkontakt

Irriterende for huden.

##### Øjenkontakt

Irriterende.

##### Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

##### Toksicitet

Toksikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

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

|  |   |
|--|---|
| <b>n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)</b>       | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: 300-2000 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermal Rotte: > 2000 mg/kg |
| <b>C9-11 Alkoholethoxylat (68439-46-3)</b> | LD <sub>50</sub> Oralt Rotte: > 5000 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermal Rotte: > 2000 mg/kg   |

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

Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

#### 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.

#### Fare for aspiration

Ja

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendte

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

### Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

#### 12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

#### Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

|  |   |
|--|---|
| <b>Hydrocarboner C9 aromatiske (-)</b>     | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9,2 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48: 3,2 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 1,0 mg/l      |
| <b>n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)</b>       | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: > 100 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48: > 100 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 130 mg/l  |
| <b>C9-11 Alkoholethoxylat (68439-46-3)</b> | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48: >1-0 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l |

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Hydrocarboner C9 aromatiske (-) - Biologisk let nedbrydeligt

Blanding af: Dimetylsuccinat (106-65-0) Dimetyladipat (627-93-0) og Dimetylglutarat (1119-40-0)

- Biologisk let nedbrydeligt.

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) – Biologisk let nedbrydeligt

C9-11 Alkoholethoxylat (68439-46-3) – Biologisk let nedbrydeligt

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) – Bioakkumuleres ikke. Log Pow 1.265

Dimetylsuccinat (106-65-0) – Bioakkumuleres ikke. Log Pow 0.35

Hydrocarboner C9 aromatiske (68439-46-3) – Bioakkumulation usandsynligt.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

#### 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

#### 12.7 Andre negative virkninger

Produktet kan forårsage akutte / lokale virkninger i vandmiljøet på grund af høj pH og korrosionsskade.

### 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, om muligt, at produktet flyder ud i vandløb og grundvand.

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

14 06 03\* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

#### 13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialegenbrug.

## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

### 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**

-

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

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

-

**LQ**

-

**Tunnelrestriktionskode**

-

### 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 4-3

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke nogen udført.

### Punkt 16. Andre oplysninger

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

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Kilder:**

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



## Pica 790

Udgivelsesdato: 2021-11-08 (Version 2)

---

---

### Punkt 16. Andre oplysninger (...)

---

---

Version 1: 2018-02-16

**Version 2:**2021-11-08

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

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.

#### 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.