

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

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

1.1 Produktidentifikator

Pica 790

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

Rengøring af graffiti.
Professionel håndtering

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Pica Kemi AB

Adresse

Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige

Telefon

+46(0)40-185820

Web-adresse/E-mail

www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12
WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>

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

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

Hydrocarboner (Kulbrinte) C9 aromatiske

Faresætning

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

Punkt 2. Fareidentifikation (...)

Sikkerhedssætning

P273 Undgå udledning til miljøet.

P261 Undgå damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ 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/beholderen 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 EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Hydrocarboner C9 aromatiske	- 918-668-5 01-2119455851-35-xxxx	10-<25	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H335 H411 H304 H336
n-Butylpyrrolidon	3470-98-2 222-437-8	15-<25	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H302 H315
Dimetylsuccinat	106-65-0 203-419-9	1-10	-	-
Dimetyladipat	627-93-0 211-020-6	1-10	-	-
Dimetylglutarat	1119-40-0 214-277-2	1-10	-	-
C9-11 Alkoholethoxylat	68439-46-3	1-5	Eye Irrit. 2	H319

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: 2018-02-16 (Version 1)

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

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.
Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

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

Indånding

I høje koncentrationer kan dampene irritere luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og nedsat reaktionsevne.

Hudkontakt

Irriterende for huden. (Svie, rødme).

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation ved øjenkontakt. (Svie, rødme, tåredannelse)

Indtagelse

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 CO₂.
Slukningsmidler som ikke må anvendes: Stærk vandstråle.

Ikke egnet 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
Forhindre ukontrolleret udslip til miljøet.

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

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 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.

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

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

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 ³
Hydrocarboner C9 aromatiske	918-668-5	Forbruger	Dermal	11 mg/kg/dag
Hydrocarboner C9 aromatiske	918-668-5	Forbruger	Inhalation	32 mg/m ³
Hydrocarboner C9 aromatiske	918-668-5	Forbruger	Oral	11 mg/kg/dag

PNEC

Ingen fastansatte.

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 luftforsynet 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.

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Er ikke tilgængelig
Lugt:	Opløsningsmidler
Lugtterskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (100g/l):	Er ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	>63
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Er ikke tilgængelig
Opløselighed:	Er ikke tilgængelig
Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	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 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.

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Kan forårsage irritation ved øjenkontakt.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

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

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Rotte: > 3000 mg/kg
C9-11 Alkoholethoxylat (68439-46-3)	LD ₅₀ Oralt Rotte: > 5000 mg/kg LD ₅₀ 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

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

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.

Toxikologiska data værende relevant i indgående emner

Hydrocarboner C9 aromatiske (-)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9,2 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48: 3,2 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 1,0 mg/l
n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: > 100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48: > 100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 1300 mg/l
C9-11 Alkoholethoxylat (68439-46-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48: >1-0 mg/l EC ₅₀ 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 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, 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 materialelegenbrug.

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

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.

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.

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 www.echa.europa.eu (databaser)

Pica 790

Udgivelsesdato: 2018-02-16 (Version 1)

Punkt 16. Andre oplysninger (...)

Udgivelsesdato: 2018-02-16 Ver 1

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

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

EC₅₀: Effect Concentration

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: 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.