

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

1.1 Produktidentifikator	Pica 790
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Rengjøringsmidler mot graffiti. Kun for profesjonell bruk
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	NOWAS Norge AS
Adresse	Gråterudveien 20 3036 DRAMMEN, Norge
Telefon	Tlf.: +47 48007378
Hjemside/E-post	post@nowas.no
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:**

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4: H302

Aspirasjonsfare, farekategori 1: H304

Etsende/irriterende for huden, farekategori 2: H315

Alvorlig øyeirritasjon - Kategori 2; H319

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3: H335

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3: H336

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3: H412

2.2 Merking:**Farepiktogrammer****Varselord** : Fare**Inneholder**

Hydrokarboner C9 aromatisk

H-setninger

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblanding

Kjemisk navn	CAS-nr EC-nr Reg-nr	Kons Volum -%	Klass. CLP	H- setninger*
Hydrokarboner C9 aromatisk	- 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 01-2120062728-48	15-<25	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
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 Alkoholetoksydat	68439-46-3	1-5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

 Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt. Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser. www.echa.europa.eu

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile: Flytt bort fra faresone.

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Innånding

Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege.

Hudkontakt

Vask straks med såpe og varmt vann og skyll grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skyll med (lunkent) vann i minst 10 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege dersom plagene vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Innånding:

Innånding av høye dampkonsentrasjoner forårsaker irritasjon.

Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet kvalme og redusert reaksjonsevne.

Hudkontakt:

Irriterende. Kan gi rød hud og smerte.

Øyekontakt:

Irriterende ved øyekontakt. (tåreflom og svie)

Svelging:

Farlig ved svelging. Svelging av produktet kan gi illebefinnende, diaré og forøvrig de samme symptomer som ved innånding. Innånding av små mengder væske, kalt aspirasjon, ved inntak eller oppkast, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Fare for aspirasjon.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Bruk pulver, CO₂ eller skum.

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern

Andre opplysninger

Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr..

Unngå innånding av damp.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre produktet å renne ut i vanndrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.

Spill samles opp med ikke brennbare absorberende material (f.eks sand).

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak..

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med øynene og hud.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

Hold beholderen tett lukket i original emballasje

Lagres og brukes adskilt fra varme og antennelseskilde.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Sørg for god ventilasjon.

Administrative normer**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Ingen fastlagt

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790
SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
DNEL

Emne	EG-nr / CAS-nr	Søknadsområde	Eksponeringsvei	Verdi
Hydrokarboner C9 aromatisk	918-668-5	Arbeidere	Dermal	25 mg/kg/dag
Hydrokarboner C9 aromatisk	918-668-5	Arbeidere	Inhalation	100 mg/m ³
Hydrokarboner C9 aromatisk	918-668-5	Forbrukere	Dermal	11 mg/kg/dag
Hydrokarboner C9 aromatisk	918-668-5	Forbrukere	Inhalation	32 mg/m ³
Hydrokarboner C9 aromatisk	918-668-5	Forbrukere	Svelging	11 mg/kg/dag

PNEC

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll:
Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr:

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr

Åndedrettsvern

Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. (Nitril, Butylgummi)

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk kjemisk bestandige verneklær.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

Fysisk tilstand:	Væske.
Farge:	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukt	Løsemidler
Relativ tetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (Konc):	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	> 63
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Ingen tilleggsinformasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige stoffer

Oksiderende materialer, sterke syrer og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790
SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon
11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innånding:

Innånding av høye dampkonsentrasjoner forårsaker irritasjon.

Hudkontakt:

Irriterende.

Øyenkontakt:

Irriterende.

Svelging:

Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet

Toksikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

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

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding. Øye og hud. (Fortæring).

Allergifremkallende egenskaper

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved hudkontakt .

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Fare for aspirasjon

Ja.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Produktet er klassifisert som miljøfarlig. Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksilologisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Hydrokarboner C9 aromatisk (-)	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: 130 mg/l
C9-11 Alkoholetoksylat (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 nedbrytbarhet

Hydrokarboner C9 aromatisk (-) - Lett biologisk nedbrytbar.

Blanding av: Dimetylsuccinat (106-65-0) Dimetyladiopat (627-93-0) og Dimetylglutarat (1119-40-0)

- Lett biologisk nedbrytbar.

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) – Lett biologisk nedbrytbar

C9-11 Alkoholetoksylat (68439-46-3) – Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringspotensial

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

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

C9-11 Alkoholetoksylat (68439-46-3) – Bioakkumulering usannsynlig.

12.4 Jordmobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Produktet

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet.

*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø).

14.1 FN-nummer

-

14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

LQ

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF,

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

Deklarasjonsnummer:

317993

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utgitt dato: 2021-11-08 (Version 2)

Pica 790**SEKSJON 16: Andre opplysninger (...)**

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

Version 1: 2018-02-26

Version 2: 2021-11-08

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015.

Referanselister

Datablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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

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