

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	PICA Protector 500
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	Graffiti skydd
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	Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulansse): Ring 113.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig iht. CLP.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer

Ingen

Varselord: -

Inneholder

-

H-setninger

Ingen

Sikkerhetssetninger

Ingen

2.3 Andre farer

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

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC) i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS-nr EC-nr Reg-nr	Kons Volum - %	Klass. CLP	H- setninger*
Etanol**	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	10 - 20	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

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

** SCL

H319 >50%

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Fjern straks tilsølt tøy. Vask straks med såpe og varmt vann og skylld grundig.

Øyenkontakt

Hold øyelokkene åpne og skylld med (lunkent) vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Ved svelging gi rikelig med vann å drikke. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding: Høye nivåer av damp kan irritere luftveiene (hoste)

Hudkontakt: Kan ved langvarig og ofte gjentatt kontakt kan være irriterende for huden.

Øyenkontakt: Kan forårsake lett irritasjon og svie ved kontakt med øynene.

Svelging: Kan forårsake ubehag ved svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern.

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak (...)

Andre opplysninger

Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre om mulig store mengder av produktet å renne ut i vanndrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.

Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut. Husk beskyttelseshansker. Større spill samles opp med absorberende material (f.eks sand eller vermikulit). Etterskyl med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Hold beholderen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Sørg for god ventilasjon. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Navn	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
Etanol	64-17-5	-	500 ppm 950 mg/m ³	-
2-Propanol	67-63-0	-	100 ppm 245 mg/m ³	-

Ingredienskommentar: AN -Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)

DNEL

Etanol (64-17-5)	Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, Innånding: 950 mg/m ³ Kort sikt eksponering- Arbeidere Lokale effekter, Innånding: 1900 mg/m ³ Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, Dermal: 343 mg/kg Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Innånding: 114 mg/m ³ Kort sikt eksponering- Arbeidere Lokale effekter, Innånding: 950 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Dermal: 206 mg/kg Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, oral: 87 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, Innånding: 500mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Innånding: 89 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag

PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96mg/l	Ferskvann
Etanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvann
Etanol (64-17-5)	2,75mg/L	Vann (Periodevis
Etanol (64-17-5)	580mg/L	Renseanlegg
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment Ferskvann
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment Saltvann
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/L	Ferskvann
Isopropanol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvann
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Vann (Periodevis
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Renseanlegg
Isopropanol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment Ferskvann

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

Påkrevs ikke ved tilpasset bruk.

Håndvern

Benytt vernehansker ved langvarig og ofte gjentatt handtering.

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)

Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	>80
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltingstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	~7
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 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 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Irriterende/etsende egenskaper

Ikke klassifisert som irriterende/etsende i henhold til CLP.

Akutt toksisitet

Ikke klassifisert som akutt giftig.

Toxikologiske data

Toksikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Etanol (64-17-5)	LD50 Oralt Rotte: 10470 mg/kg LC50 Dermal Kanin: 17100 mg/kg LD50 Inhalerat Rotte 4h: 124,7 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LD50 Oralt Rotte: 5840 mg/kg bw LC50 Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw LD50 Inhalerat Rotte 4h: 66,1 mg/l

Specifik organotoksisitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ingen kjente

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding. Øye og hud. (Fortæring).

Allergifremkallende egenskaper

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)

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

Fare for aspirasjon

Ikke

11.2 Opplysninger om andre farer

 Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC) i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

12.1 Giftighet

Ingen økotoksilogisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Etanol (64-17-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Alger 96h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC ₅₀ Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: D. Magna
Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC ₅₀ Alger 8d: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC ₅₀ Daphnia 24h: 9714 mg/l

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger (...)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) - Lett biologisk nedbrytbart. 97% 28D

Isopropanol (67-63-0) - Lett biologisk nedbrytbart. 95% 21D OECD301E

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleres ikke. - Etanol (64-17-5)

Bioakkumuleres ikke. - Isopropanol (67-63-0)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC) i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet

Produktet skal ikke 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.

Emballasje

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2 FN-forsendelsesnavn

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

LQ

-

Revidert: 2022-12-12 (Versjon 4)

PICA Protector 500

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF, Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen dannet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fuller teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H290 Kan være etsende for metaller.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Versjon 4: 2022-12-12

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

Endringer gjort i avsnitt 1.4; 2.1; 2.3; 11.1; 11.2; 12.6; & 16.

Tidligere versjoner

Versjon 3: 2020-06-01

Versjon 2: 2015-05-26

Versjon 1: 2011-05-25

Referanselister

Datablad fra produsentene, www.kemi.se, <http://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, 878/2020/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