

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 1/9

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **GUN CLEANER**

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte anvendelsesområder: Flytende rengjøringsmiddel for skytevåpen – begroingshindrende løsning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør
D.N.I. – PL Sp. z o.o.
ul. Bratysławska 1a
31-201 Kraków

1.4. Nødtelefonnummer

Telefon: Giftinformasjonen, 112 / +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2

H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Märkningsoppgifter (CLP)

Signalord:

FARE

Farepiktogrammer



Supplerende etikett informasjon

Inneholder: 2-aminoetanol

Redegjørelser om fare

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280

Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Respons

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 2/9

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/ ved ubehag
Lagring	
P405	Oppbevares innelåst.
Avhending	
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	Vekt %
2-aminoetanol*	Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H332 H312 H302 H314 H318 H335
Propan-1,2-diol	Index: -- CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX	--	-- 2,5
2-(butoksyetoksy)etanol	Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2	H319 2,5

* Spesifikk konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; : C ≥ 5%

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro.

Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Svelging:

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.

Øyekontakt:

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 3/9

Hudkontakt:

Fjern forurensete klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding: Kan forårsake irritasjon i luftveiene

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødhet, irritasjon, tørrhet og mulige allergiske reaksjoner.

Hodepine, svimmelhet

Kontakt med øynene: Forårsaker alvorlig irritasjon av øyne og slimhinner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler:

Skum, alkoholbestandig skum, pulver, kullsyre (CO₂).

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:

Brannen produserer: ammoniakk, aminer, nitrogen, karbon og fosforoksider. Ved brann, unngå innånding av røyk og damper. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

Eksplosive blandinger:

Gjelder ikke

5.3. Råd til brannmannskaper

Fjern alle antenningskilder. I tilfelle brann kjøp ned de lagringsbeholdere og produkttankene som er utsatt for antenning eller eksplosjon. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

Forhindre at brannslukkingsvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Bruk et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8.

Holdes vekk fra varme/varme overflater. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte. Samle utslippet i lukkede beholdere for gjenvinning eller disponering hos en godkjent mottaker. Forurensete overflater og verktøy rengjøres med

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 4/9

vann. Samle utslippet i lukkede beholdere for gjenvinning eller disponering hos en godkjent mottaker.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper.

Beskyttes mot direkte sollys. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Holdes vekk fra varme, gnister og ild.

Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Røyking forbudt.

Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

Åpnet emballasje skal lukkes omhyggelig og oppbevares oppreist for å unngå lekkasje.

Beskytt mot frost. Beskytt mot frysing. Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering.

Uegnede beholdere / metaller: kobber, sinkaluminium, sinklegering, aluminium.

Gjør deg kjent med innholdet i sikkerhetsdatabladet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren skal lyde:

Navn	CAS-nr.	ppm	mg/m ³	anm
2-aminoetanol	141-43-5	1	2,5	H
2-2(butoksyetoksy)etanol	112-34-5	10	68	-
Propan-1,2-diol	57-55-6	25	79	-

DNEL

2-aminoetanol

DNEL - ansatte

Hud - Langvarig - Systemiske effekter: 1 mg / kg / dag

Inhalasjon - Langvarig - Lokale effekter 3,3 mg / m³

DNEL-forbrukere

Oral - Langvarig - Systemiske effekter: 3,75 mg / kg / dag

Hud - Langvarig - Systemiske effekter: 0,24 mg / kg / dag

Innånding - Langvarig - Lokale effekter 2 mg / m³

Innånding - Langvarig - Systemiske effekter: 2 mg / m³

Propan-1,2-diol (CAS-nr: 57-55-6)

DNEL - Ansatte

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 5/9

Innånding - Langvarig - Systemiske effekter: 168 mg / m³

Innånding - Langvarig - Lokale effekter 10 mg / m³

DNEL - forbrukere

Innånding - Langvarig - Systemiske effekter: 20 mg / m³

Innånding - Langvarig - Lokale effekter 10 mg / m³

2-2(butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5)

DNEL - ansatte

Hud - Langvarig - Systemiske effekter: 20 mg / kg / dag

Innånding - Langvarig - Systemiske effekter: 67,5 mg / m³

Innånding - Langvarig - Lokale effekter 67,5 mg / m³

Innånding - Kortsiktig - Lokale effekter 101,2 mg / m³ DNEL - forbrukere

Oral - Langvarig - Systemiske effekter: 1,25 mg / kg / dag

Hud - Langvarig - Systemiske effekter: 10 mg / kg / dag

Innånding - Langvarig - Systemiske effekter: 34 mg / m³

Innånding - Langvarig - Lokale effekter 34 mg / m³

Innånding - Kortsiktig - Lokale effekter 50,6 mg / m³

PNEC	2-aminoetanol	Propan-1,2-diol	2-2(butoksyetoksy)etanol
Søtt vann	0,085 mg/l	260 mg/l	1 mg/l
Sjøvann	0,0085 mg/l	26 mg/l	0,1 mg/l
Ferskvannssedimenter	0,425 mg/kg	572 mg/kg	4 mg/kg
Marine sedimenter	0,0425 mg/l	57,2 mg/l	0,4 mg/l
Jord	0,035 mg/kg	50mg/kg	0,4 mg/kg
Mikroorganismer (Renseanlegg for avløpsvann)	100 mg/l	20 000 mg/l	200 mg/l
Periodisk utgivelse	0,025 mg/l	183 mg/l	3,9 mg/l
Sekundær rus Oral (sekundær forgiftning)	--	1133 mg/kg mat	56 mg/kg mat

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Sørg for avgassventilasjon eller andre tekniske metoder for å holde luftkonsentrasjonen av damper eller støv under deres respektive eksponeringsgrenser. Forsikre deg om at det finnes øyedesjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak



Øyenbeskyttelse

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm EN 166.



Håndbeskyttelse

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 6/9

Kjemikaliebestandige vernehansker (374-1 / EN374-2 / EN374-3).

Materialtype: hansker laget av gummi, neopren eller PVC.

Innånding

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller bruk av spray: Bruk godkjent vernemaske med partikelfilter AX (EN-141).

Kroppvern

Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Overvåking av miljøpåvirkning

Forhindre utslipp til avløpsystemet. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Væske
Farge:	fargeløs
Lukt:	Karakteristisk - Sitron
pH-verdi:	10.5
Smeltepunkt/frysepunkt:	~11°C
Startkokepunkt og kokeområde:	~ 100°C / 750 mm Hg
Flammepunkt:	>120°C
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet:	1,0 g/cm ³ / 20°
Løselighet(er)	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Ekspllosive egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme. Direkte solstråler. Overoppheting.

Unngå kontakt med syrer og baser.

10.5. Uforenlige materialer

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 7/9

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Blanding

LD50 (oral) (rotte): 2050 mg / kg

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

LC50 (Rainbow ørret): 150 mg / l. / 96 timer

EC50 (Daphnia sp.): 33 mg / l / 48 timer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikalet inneholder ingen PBT-stoffer.

Kjemikalet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 8/9

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet/kjemikalet

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. 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.

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

Ingen data tilgjengelige

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen data tilgjengelige

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen data tilgjengelige

Varselskilt:

Ingen data tilgjengelige

14.4. Emballasjegruppe

Ingen data tilgjengelige

14.5. Miljøfarer

ikke

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

slettet

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

slettet

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- EU-forordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon
- (EC) No 1272/2008
- REACH (EC) No 1907/2006
- EU-forskrift (EU) nr. (EU) Nr 2015/830.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN CLEANER

Utgitt dato: 12.06.2020

Revisionsdato:

Side: 9/9

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC =European Waste Code)

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)

PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)

LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rai

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: The International Civil Aviation Organisation

IATA: The International Air Transport Association

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Annen informasjon:

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.