

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN OIL

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 1/9

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **GUN OIL**

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

Identifiserte anvendelsesområder: Beskyttelse mot fuktighet

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]

Aerosol 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Asp. Tox. 1

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

STOT SE 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Märkningsoppføringer (CLP)

Signalord:

FARE

Farepiktogrammer



Supplerende etikett informasjon

Inneholder: Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Redegjørelser om fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

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

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830

**GUN OIL**

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 2/9

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Redegjørelser om forholdsregler****P102** Oppbevares utilgjengelig for barn.**Forebygging****P210** Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.**P211** Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.**P251** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.**P260** Ikke innånd damp/aerosoler.**P273** Unngå utslipp til miljøet.**P280** Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.**Respons****P370+P378** Ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverslukningsapparat som slökkemiddel.**Lagring****P410+P412** Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.**Avhending****P501** Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.**2.3. Andre farer**

Aerosol.

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	Vekt %
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Index: -- CAS: -- EC: 920-750-0 REACH 01-2119473851-33-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 2,5 - 25 H304 H336 H411
Butan [<0,1% 1,3-butadien]	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: –	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 0 - 10 H280
Isobutan	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: –	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 0 - 10 H280
Propan	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: –	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 0 - 20 H280

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN OIL

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 3/9

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.

Hudkontakt:

Fjern forurensede 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

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Produktet er brennbart og kan antennes av potensielle antenningskilder. I noen tilfeller kan forgiftningssymptomer oppstå etter en lengre periode, etter flere timer.

Kan forekomme: irritasjon av øyne, Irritasjon i luftveiene, hoste, hodepine, Svimmelhet. Ved langvarig kontakt

Ved langvarig kontakt: Tørring av huden, Dermatitt (betennelse i huden).

Svelging: Kvalme, forstyrrelser i mage-tarmkanalen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Lege tar en beslutning om videre medisinsk behandling etter en grundig undersøkelse av den skadede.

Symptomene på forgiftning kan være forsinket opp mot 24 timer.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmidler:

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

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

Eksplosive blandinger:

Kan eksplodere ved oppvarming eller hvis det kommer i kontakt med antenningskilder.

kan utvikle seg: oksider av karbon, oksider av svovel, giftige gasser, fare for sprengning (eksplosjon) ved oppvarming. Ved brann, unngå innånding av røyk og damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk vann for å holde ildutsatte beholdere avkjølt og spre damper. Hvis utslippet eller lekkasjen ikke er antent, bruk vannstråle for å spre damper og beskytte personellet som stopper utslippet. Påse at slokkevannet ikke sprer seg og ikke kommer ut i avløp eller vassdrag.

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN OIL

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 4/9

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med frigjørende stoffet. Bruk verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Man skal begrense tilgangen til havariområdet for uvedkommende inntil fullføring av rette rengjøringsprosedyrer.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Unngå at produktet sprer seg eller kommer ned i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere.

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 kontakt med huden og øynene. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask hender grundig etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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. Unngå utslipp til miljøet. Lager temperatur: 5 - 30 °C

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
Butan	106-97-8	250	600	--
Propan	74-98-6	500	900	--

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN OIL

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 5/9

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske EC 921-024-6

DNEL - ansatte

Hud - Langvarig - Systemiske effekter: 773 mg / kg kroppsvekt / per dag

inhalasjon - Langvarig - Lokale effekter: 2035 mg / m³

DNEL - forbrukere

Oral – Langvarig - Systemiske effekter: 699 mg / kg kroppsvekt / per dag

Oral – Langvarig - Systemiske effekter: 7,5 mg / kg kroppsvekt / per dag

Hud - Langvarig - Systemiske effekter: 699 mg / kg kroppsvekt / per dag

inhalasjon - Langvarig – Systemiske effekter: 608 mg / m³

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.

Individuelle vernetiltak



Øyenbeskyttelse

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



Håndbeskyttelse

Bruk egnede hansker. Anbefalt: Ugjennomtrengelige hansker (EN 374).

Anbefalte hanskematerialer: Nitrile, Viton

Gjennombruddstid (maksimal brukstid): > 480 min og tykkelse 0,4 mm.

En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. frekvens og varighet av kontakt, hanskematerialets motstandsdyktighet overfor kjemikalier og bevegelse. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren.

Innånding

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller bruk av spray: Bruk godkjent vernemaske med filter mot gasser, damper og partikler (EN-149).

Kroppsværn

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

Utseende:	Aerosol
Farge:	Lysebrun, grumsete
Lukt:	Mineralolje
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Startkokepunkt og kokeområde:	-1 °C (drivmiddel)
Flammepunkt:	-60 °C (drivmiddel)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830

**GUN OIL**

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 6/9

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass):	brannfarlig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet:	0,84 g / cm ³ (virkestoff)
Løselighet(er)	Uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet:	40-45 mm ² / s (40 ° C, virkestoff)
Eksplorative egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold og ved riktig håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kann danner en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

høy temperatur, sollys

10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke oksidasjonsmidler.

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.

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske EC 921-024-6

LC50 - Innånding - rotte > 23,3 mg/l / 4h

LC50 - oral-rotte = 5000 mg/kg

LC50 - hud - rotte = 2920 mg/l

LC50 - hud - kanin = 2800 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN OIL

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 7/9

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.

Reproduksjonstoksisitet

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

STOT — enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering

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

Aspirasjonsfare

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt forgiftning

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske EC 921-024-6

Giftighet for fisk:

LL50 3–10 mg / l / 96 h. *Oncorhynchus mykiss*

Giftighet for daphnia:

EL50 4.6-10 mg / l *Daphnia magna* / 48 h.

NOELR 1-1,6 mg / l *Daphnia magna* / 21 d

Toksisitet for alger:

NOEC / NOEL 10 mg / l *Pseudokirchneriella subcapitata* / 72 h.

Ebl50 10–30 / 72 h. *Pseudokirchneriella subcapitata*

Giftighet for bakterier:

EL50 11.14 mg / l / 48 h. regnet ut

Isobutan

Giftighet for fisk:

LC50 24,11 - 147,54 mg / l / 4 d

Toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

LC50 14,22–69,43 mg / l / 48h

Giftighet for vannlevende alger og cyanobakterier

EC50 7,71 - 19,37 mg / l / 4 d

Propan

Giftighet for fisk:

LC50 51,7 mg / l / 4 d

Toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

LC50 28,2 mg / l / 48h

Giftighet for vannlevende alger og cyanobakterier

EC50 12.1 mg / l / 4 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske EC 921-024-6

Biologisk nedbrytbarhet 98% / 28 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Butan

Pow log 2,98

Propan

BCF 33

Pow log 2,28

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830

**GUN OIL**

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 8/9

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske EC 921-024-6

BCF 501

Pow log 3,6

12.4. Mobilitet i jordHydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske EC 921-024-6

2 mg/l

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikalietskjemikalet

Avfall og rester fjernes/deponeres i samsvar 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.

Den europeiske avfallslisten (EAL)***16 05 04** gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. FN-nummer**

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

2

Varselskilt:

**14.4. Emballasjegruppe**

5F

14.5. Miljøfarer

ikke

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

slettet

EmS

F-D, S-U

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

slettet

ADR

Begrensede mengder (LQ)

1L

Transportkategori

2

Tunnelbegrensningskode

D

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



GUN OIL

Utgitt dato: 16.06.2020

Revisionsdato:

Side: 9/9

- 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.

- H220** Ekstremt brannfarlig gass.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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: Utleddet 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.