

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



BORE CLEANING FOAM

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 1/9

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **BORE CLEANING FOAM**

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

Identifiserte anvendelsesområder: rengjøringsmiddel for skytevåpen, produkt til personlig bruk.

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.

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

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Redegjørelser om forholdsregler

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830

**BORE CLEANING FOAM**

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 2/9

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.
P280	Benytt vernehansker/øyevern.
Respons	
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
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.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
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

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 <5 H312 H302 H314 H318 H335
Propan-1,2-diol	Index: -- CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX	--	-- 1 - 3
2-butoksyetanol	Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 1 - 3 H312 H302 H315 H319
Propan	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 1 - 10 H280
Isobutan	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 1 - 10 H280

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



BORE CLEANING FOAM

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 3/9

REACH: –

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 1 - 5
H280

* 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.

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

Innånding: Overeksponering til organiske løsemidler kan hemme sentralnervesystemet og medføre svimmelhet og beruselse og, ved veldig høye konsentrasjoner, bevissthetstap.

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

Kontakt med øynene: irritasjon av øyne og slimhinner.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege:

Det kan oppstå følgende symptomer: kvalme, hodepine, svimmelhet, hoste og pustevansker.

Sammenlimte øyelokk må ikke trekkes fra hverandre med makt.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmidler:

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

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:

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

Eksplorative blandinger:

Beholdere kan eksplodere med stor kraft ved oppvarming på grunn av oppbygning av overtrykk.

Danner en eksplosiv blanding med luft. Kan eksplodere ved oppvarming eller hvis det kommer i kontakt med antenningskilder. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs grunnen, forflytte seg på betydelige

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



BORE CLEANING FOAM

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 4/9

avstander til en antenningskilde og tilbaketennes.

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. Stå mot vinden for å unngå innånding av gasser, damper, avgass og røyk.

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

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.

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

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere.

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

Unngå kontakt med vann.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

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

Holdes vekk fra varme, gnister og ild.

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.

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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



BORE CLEANING FOAM

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 5/9

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
Propan-1,2-diol	57-55-6	25	79	-
2-butoksyetanol	111-76-2	10	50	H
Butan	106-97-8	250	600	-
Propan	74-98-6	500	900	-

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

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt

En hanskes egnethet og slitestyrkeavhenger 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 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

Utseende:	Aerosol
Farge:	Luktfri
Lukt:	fargeløs

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830

**BORE CLEANING FOAM**

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 6/9

pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
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 g/cm ³
Løselighet(er)	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper:	kan eksplorative damp-luft-blandinger dannes
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent

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

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Høyt ustabil.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet polymeriserer ikke. Under bruk kan det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige dampblandinger.

10.4. Forhold som skal unngåsVarme, flamme, gnister og andre antenningskilder.
Beholdere kan eksplodere med stor kraft ved oppvarming på grunn av oppbygning av overtrykk.**10.5. Uforenlige materialer**

Aluminium, syrer, oksiderende stoffer.

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.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



BORE CLEANING FOAM

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 7/9

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

Akutt forgiftning

Ingen data tilgjengelige

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.

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

*15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

2

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830

**BORE CLEANING FOAM**

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 8/9

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**

- 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.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, 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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2015/830



BORE CLEANING FOAM

Utgitt dato: 15.06.2020

Revisionsdato:

Side: 9/9

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.