
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepistoler**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Patroner til boltepistoler
Produktkode	:	0864 61
SDS-Identcode	:	10041307

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Ammunisjon
---------------------------------	---	------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501

Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com
--------------------	---	-------------------------------------

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Sprengstoffer, Divisjon 1.4

H204: Fare for brann eller utkast av fragmenter.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Eksplisiv

R 2: Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepestoler

Utgave 2.0 Revisjonsdato 22.12.2014 Utskriftsdato 23.02.2016 NO / NO
 Dato for siste utgave:
 03.11.2013
 Dato for første utgave:
 28.02.2010

Signalord	:	Advarsel	
Fareutsagn	:	H204	Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging:	
		P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
		P234	Oppbevares bare i originalbeholder.
		P250	Må ikke utsettes for sliping/ støt/friksjon.
		P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		Reaksjon:	
		P370 + P380	Ved brann: Evakuer området.
		P372	Eksplisjonsfare ved brann.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
DBP	84-74-2	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 N; R50	Repr. 1B; H360Df Aquatic Acute 1; H400	>= 1,5 - < 2
	201-557-4			
glyceroltrinitrat	55-63-0	E; R 3 N; R51-R53 R33 T+; R26/27/28	Expl. 1.1; H201 Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1,5 - < 2
	200-240-8			

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepestoler**

Utgave 2.0 Revisjonsdato 22.12.2014 Utskriftsdato 23.02.2016 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.11.2013
Dato for første utgave:
28.02.2010

bly-2,4,6-trinitro - fenylenndioksid	15245-44-0	E; R 3	Acute Tox. 4; H302	>= 0,75 - < 1
	239-290-0	Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 4; H332 Repr. 1B; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Unst. Expl. H200	

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylle huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Vask av med polyetylen glykol og etterpå med mye vann. Ta kontakt med et giftkontrollsentral.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylle straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ta kontakt med et giftkontrollsentral. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepestoler

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vann, Karbondioksid (CO₂), Tørrkemikalier, Jord
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepistoler

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Unngå kontakt med huden og øynene. Behandles forsiktig - unngå støt, friksjon og slag. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Håndter med varsomhet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk verktøy som ikke danner gnister.
- Støvekspløsjonsklasse : Ingen data tilgjengelig

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Holdes vekk fra varme.
- Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler. Uforlikelig med syrer og baser.
- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepestoler**

Utgave 2.0

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 23.02.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

28.02.2010

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
copper	7440-50-8	TWA (Støv): 1 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2011-11-30
DBP	84-74-2	TWA: 3 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
glyceroltrinitrat	55-63-0	TWA: 0,27 mg/m ³ , 0,03 ppm H,	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid	15245-44-0	TWA: 0,05 mg/m ³ , R,	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid	15245-44-0	TWA: 0,15 mg/m ³ ,	98/24/EC I	1998-05-05

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Svært effektiv eksosventilasjon

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig
åndedrettsbeskyttelse.

I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent
filter.

Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143)

Håndvern**Materiale**

: Skinnhansker

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepistoler

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

- Øyevern : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
- Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Unngå innånding av støv.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|-------------------------|--|
| Utseende | : ammunisjonsavfall |
| Farge | : Ingen data tilgjengelig |
| Lukt | : luktfri |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Termisk nedbrytning | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | : Eksplosive egenskaper i henhold til transport bestemmelsene:
Divisjon 1.4 |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepistoler**

Utgave 2.0

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 23.02.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

28.02.2010

Antennelighet : Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur : Ingen data tilgjengelig
Brenntall : Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt : Ingen data tilgjengelig
pH : Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet : Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet : uoppløselig
ved 20 °C

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig
Strømningstid : Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet : Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning : Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi : Ingen data tilgjengelig
Syretall : Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks : Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann : Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

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

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepistoler

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Støv kan forme en eksplosiv blanding med luft. Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer, Sterke oksidasjonsmidler., Baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk., Blyoksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet:

glyceroltrinitrat : LD50 : > 5 - 50 mg/kg

bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid : LD50 : > 300 - 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding:

glyceroltrinitrat : LC50 : > 0,5 - 2 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksposeringstid: 4 t

bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid : LC50 : > 1 - 5 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Eksposeringstid: 4 t

Akutt giftighet på hud:

glyceroltrinitrat : LD50 : > 50 - 200 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepistoler

Utgave 2.0

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 23.02.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

28.02.2010

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet in vitro:

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Reproduksjonstoksisitet : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

glyceroltrinitrat : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

bly-2,4,6-trinitro- -fenylenndioksid : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepistoler

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

Ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

Ekotoksikologibedømmelse

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Akutt giftighet i vann

DBP : Meget giftig for liv i vann.

glyceroltrinitrat : Giftig for vannliv.

bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet

glyceroltrinitrat : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepestoler

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
160403, annet avfall av eksplosive varer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
160403, annet avfall av eksplosive varer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR : 0323
RID : 0323
IMDG : 0323

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepistoler**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

IATA : 0323

14.2 Forsendelsesnavn

ADR : PATRONER, DRIV
RID : PATRONER, DRIV
IMDG : CARTRIDGES, POWER DEVICE
IATA : CARTRIDGES, POWER DEVICE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 1
RID : 1
IMDG : 1.4
IATA : 1.4

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Klassifiseringkode : 1.4S
Etiketter : 1.4S

Begrenset mengde : --
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID

Klassifiseringkode : 1.4S
Farenummer : 1.4S
Etiketter : 1.4S

Begrenset mengde : --

IMDG

Etiketter : 1.4S
EMS Nummer : F-B, S-X

IATA

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 134
Emballeringsinstruksjon
(passasjerfly) : 134
Etiketter : 1.4S

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

IATA

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepistoler**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

VOC	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger) Ikke anvendbar		
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	:	Oppdater:	Kvantum 1	Kvantum 2
		Eksplosiv	10 Tonn	50 Tonn
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	:	Oppdater:		
		EKSPLOSIVER	50 Tonn	200 Tonn

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0864 61 - Patroner til boltepestoler**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 22.12.2014	Utskriftsdato 23.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

R 2	Eksplisjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R 3	Meget eksplisjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R20/22	Farlig ved innånding og svelging.
R26/27/28	Meget giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R33	Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R51	Giftig for vannlevende organismer.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R61	Kan gi fosterskader.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H200	Ustabile eksplosive varer.
H201	Eksplisjonsfarlig; fare for masseeksplisjon.
H204	Fare for brann eller utkast av fragmenter.
H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H360Df	Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
R	Stoffer som skal betraktes som reproduksjonsskadelige

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000181

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0864 61 - Patroner til boltepistoler

Utgave 2.0

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 23.02.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

28.02.2010
