

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

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

Varenavn : Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Produktkode : 0864 33

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Ammunisjon
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : 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.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H204 Fare for brann eller utkast av fragmenter.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Reaksjon:

P370 + P380 + P375 Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

Lagring:

P401 Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Avhending:

P503 Kontakt produsent/ leverandør for informasjon om avhending/ gjenbruk/ resirkulering.

Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Glyceroltrinitrat	55-63-0 200-240-8 603-034-00-X	Unst. Expl.H200 Acute Tox.2; H300 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.1; H310 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5
Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid	15245-44-0 239-290-0 609-019-00-4	Unst. Expl.H200 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Carc.2; H351 Repr.1A; H360FD Lact.H362 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,3 - < 1
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk	

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
Dato for første utgave: 08.12.2016

		vanntoksisitet): 10	
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Tinn dioksyd	7440-31-5 231-141-8		>= 30 - < 50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Sørg for legetilsyn.
Skull munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Ueguede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Metalloksyder
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Bare opplært personell skal ta seg inn i området.
Alle tenkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
Dato for første utgave: 08.12.2016

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Lagres i originalbeholder. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig
-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Kobber	7440-50-8	GV (Damper)	0,1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Tinn dioksyd	7440-31-5	GV	2 mg/m ³ (Tinn)	FOR-2011-12-06-1358

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
 Dato for første utgave: 08.12.2016

	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		TWA	2 mg/m ³ (Tinn)	91/322/EEC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Eksisterende vitenskapelige data om helseeffekter synes å være spesielt begrenset			
Glyceroltrinitrat	55-63-0	GV	0,01 ppm 0,09 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	0,02 ppm 0,19 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	0,01 ppm 0,095 mg/m ³	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin, rettleiande			
		STEL	0,02 ppm 0,19 mg/m ³	2017/164/EU

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Jern	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,5 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,71 mg/kg kv/dag
Kobber	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	273 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
Tinn dioksyd	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	273 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	137 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	133,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	133,3 mg/kg kv/dag

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

 Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
 Dato for første utgave: 08.12.2016

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,476 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	3,476 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
Glyceroltrinitrat	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Kobber	Ferskvann	7,8 µg/l
	Sjøvann	5,2 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	230 µg/l
	Ferskvannbunnfall	87 mg/kg
	Sjøbunnfall	676 mg/kg
	Jord	65 mg/kg
Glyceroltrinitrat	Ferskvann	0,02 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,02 mg/l
Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid	Ferskvann	6,5 µg/l
	Sjøvann	3,4 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	70 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 µg/l
	Ferskvannbunnfall	174 mg/kg
	Sjøbunnfall	164 mg/kg
	Jord	147 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	10,9 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll
Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 29.04.2020	SDS nummer: 1142738-00003	Dato for siste utgave: 21.02.2019 Dato for første utgave: 08.12.2016
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Håndvern Materiale	:	Lær
Bemerkning	:	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte!
Hud- og kroppsværn	:	Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
Åndedrettsvern	:	Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 14387
Filtertype	:	Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	fast
Farge	:	farget
Lukt	:	luktfri
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 29.04.2020	SDS nummer: 1142738-00003	Dato for siste utgave: 21.02.2019 Dato for første utgave: 08.12.2016
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplorative egenskaper	:	Divisjon 1.4
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
--------------------	---	-------------------------

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

Fare for brann eller utkast av fragmenter.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil hvis brukt som anvist. Følg råd som gjelder sikkerhet og unngå inkompatible materialer og betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Eksplisjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennel- seskilder. Fare for brann eller utkast av fragmenter.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Basert på biotilgjengelighetsvurdering iht. 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP artikkel 12

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Basert på biotilgjengelighetsvurdering iht. 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP artikkel 12

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Basert på biotilgjengelighetsvurdering iht. 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP artikkel 12

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 5,001 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, anneks VI

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,05001 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, anneks VI

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 5 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, anneks VI

Bly-2,4,6-trinitro- -fenyldioksid:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, anneks VI

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, anneks VI

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
Dato for første utgave: 08.12.2016

ring 1272/2008, anneks VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Tinn dioksyd:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,75 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Tinn dioksyd:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Arter : Kanin

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Tinn dioksyd:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	tvetydig

Bly-2,4,6-trinitro- -fenyldioksid:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: positiv
-------------------------	---	---

	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: positiv
--	---	---

	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
--	---	---

	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
--	---	--

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
Dato for første utgave: 08.12.2016

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Tinn dioksyd:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
Dato for første utgave: 08.12.2016

Tinn dioksyd:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 115 uker
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på biotilgjengelighetsvurdering iht. 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP artikkel 12

Virkninger på utviklingen av fosteret : Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på biotilgjengelighetsvurdering iht. 1.3.2.4.5 UN GHS/CLP artikkel 12

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen virkninger på eller via melkedannelse, Ingen bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Bly-2,4,6-trinitro- -fenyldioksid:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - : Positivt bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

Vurdering fruktbarhet fra epidemiologiske studier hos mennesker., Positivt bevis på negative virkninger på utvikling fra epidemiologiske studier hos mennesker., Studier som viser en fare for babyer under ammeperioden.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Glyceroltrinitrat:**

Utsettelsesruter	:	Svelging
Målorganer	:	kretsløpsystem
Vurdering	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Målorganer	:	Sentralnervesystem, Nyre, Blod
Vurdering	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Glyceroltrinitrat:**

Arter	:	Rotte, mann
NOAEL	:	3,04 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	24 Md.

Arter	:	Mus, hunn
NOAEL	:	96,4 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	24 Md.

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	0,0015 mg/kg
LOAEL	:	0,005 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	6 - 12 Md.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Tinn dioksyd:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 407

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse****Komponenter:****Glyceroltrinitrat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 3,58 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 17,8 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
vann

Toksisitet for al- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,15
ger/vannplanter : mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 0,03 mg/l
giftighet) : Eksponeringstid: 60 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): > 0,01 - 0,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
vann : Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,01 -
ger/vannplanter : 0,1 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,01 -
0,1 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i : 10
vann)

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9 Revisjonsdato: 29.04.2020 SDS nummer: 1142738-00003 Dato for siste utgave: 21.02.2019
Dato for første utgave: 08.12.2016

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringstid: 30 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: > 0,001 - 0,01 mg/l
Eksponeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

Tinn dioksyd:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 12,4 µg/l
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 19,2 µg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 511 mg/l
Eksponeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 100 µg/l
Eksponeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Glyceroltrinitrat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 77,4 %
Eksponeringstid: 84 t

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Glyceroltrinitrat:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,04

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

oktanol/vann

Bly-2,4,6-trinitro- -fenylendioksid:

Bioakkumulering : Arter: *Poecilia reticulata* (Millionfisk)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): > 500
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -2,19

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
16 04 01, ammunisjonsavfall

ubrukt produkt
16 04 01, ammunisjonsavfall

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADN : UN 0014

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 29.04.2020	SDS nummer: 1142738-00003	Dato for siste utgave: 21.02.2019 Dato for første utgave: 08.12.2016
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ADR : UN 0014
RID : UN 0014
IMDG : UN 0014
IATA : UN 0014

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AMMUNISJON FOR VERKTØY, LØS
ADR : AMMUNISJON FOR VERKTØY, LØS
RID : AMMUNISJON FOR VERKTØY, LØS
IMDG : CARTRIDGES FOR TOOLS, BLANK
IATA : Cartridges for tools, blank

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 1.4S
Etiketter : 1.4S

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 1.4S
Etiketter : 1.4S
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 1.4S
Farenummer : 1.4S
Etiketter : 1.4S

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 1.4S
EmS Kode : F-B, S-X

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 130
(fraktfly)
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Explosive

IATA (Passasjer)

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	130
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Explosive

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøskadelig : nei

ADR
Miljøskadelig : nei

RID
Miljøskadelig : nei

IMDG
Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Bly-2,4,6-trinitro- -fenylenndioksid
(Nummer på listen 72, 30)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Bly-2,4,6-trinitro- -fenylenndioksid

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

P1b	EKSPLOSIVER	Kvantum 1 50 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn
-----	-------------	----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

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.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H200 : Ustabile eksplosive varer.
H300 : Dødelig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H310 : Dødelig ved hudkontakt.
H330 : Dødelig ved innånding.
H332 : Farlig ved innånding.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360FD : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H362 : Kan skade barn som ammes.
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Lact. : Virkninger på eller via melkedannelse
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

Unst. Expl. 2017/164/EU 91/322/EEC	:	Ustabilt sprengstoff Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet Europa. Kommissjonsdirektiv 91/322/EØF vedr. Etablering av indikative limit-verdier
FOR-2011-12-06-1358 2017/164/EU / STEL 2017/164/EU / TWA 91/322/EEC / TWA FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet Kort tids utsettelsesgrenser Limit-verdi - åtte timer Limit-verdi - åtte timer Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonnen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, http://echa.europa.eu/
--	---	---

Klassifisering av blandingen:

Expl. 1.4	H204
-----------	------

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

SIKKERHETS DATABLAD

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



Patroner 6,8/11 BST MA75 styrke:grønn

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 21.02.2019
1.9	29.04.2020	1142738-00003	Dato for første utgave: 08.12.2016

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO