



## SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 453/2010 i REACH-regelverket)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: CHARGE DE SCELLEMENT  
Produktkode: SPIT - 6,3/16

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

To be translated (XML)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: SPIT PASLODE.  
Adresse: 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.  
Telefonnummer: 0 810 102 102. Faksnummer: 0 810 432 432.  
Email : msds-reach@spit.com  
<http://www.spit.fr>

#### 1.4. Nødtelefonnummer : 112.

Organisasjon: European emergency number.

#### 1.4.1. Andre nødtelefonnummer

Norway Poisons Information:+ 47 22 591300  
[http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\\_contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Eksplodiv, undergruppe 1.4 (Expl. 1.4, H204).

Denne blandingen utgjør ikke noen helsefare utover eventuelle grenseverdier for yrkeseksponering (se del 3 og 8).

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

#### 2.2. Merkingselementer

##### I henhold til (EF-)forordning nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Farepiktogrammer:



GHS01

Varselord:

ADVARSEL

Tilleggsmerking:

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H204 Fare for brann eller utkast av fragmenter.

Forsiktighetsråd – forebyggende:

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P240 Bakke/båndbeholder og adgangsutstyr.

P250 Må ikke utsettes for sliping/støt/.../friksjon.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/

...

Forsiktighetsråd – inngripen:

P370 + P380 Ved brann: Evakuer området.

Forsiktighetsråd – lagring:

P401 Oppbevares ...

Forsiktighetsråd – avhending:

P501

Fjern innhold/beholder ved et godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Stoffblandingen inneholder  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

N/A

To be translated (XML)

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

**Sammensetning:**

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 55-63-0 EC: 200-240-8  GLYCEROL TRINITRATE	GHS06, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 15245-44-0 EC: 239-290-0 REACH: 01-2119543737-30-0005  LEAD STYPHATE	GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	E [2] [6]	$1 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 612-026-00-5 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4  DIPHENYLAMINE	GHS06, GHS08, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$0 \leq x \% < 1$

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

**Opplysninger om bestanddeler:**

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

[6] Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-stoffer).

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved innånding:

Ved innånding, bring pasienten ut i frisk luft og hold ham/henne varm og i ro.

Ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

##### Ved kontakt med øynene:

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

##### Ved kontakt med huden:

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Vask huden grundig med såpe og vann eller et anerkjent rensmiddel.

##### Ved svelging :

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

#### 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

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

To be translated (XML)

### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slokkemidler

Ved brann, bruk:

- vann
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- skum
- pulver

Unngå at slokkemidler fra brannbekjempende tiltak havner i avløpsrør eller vannløp.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO<sub>2</sub>)
- nitrogenoksid (NO)
- nitrogendioksid (NO<sub>2</sub>)

To be translated (XML)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

#### Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene etter hver bruk.

**Brannforebygging:**

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

To be translated (XML)

**Forbudt utstyr og prosedyrer:**

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Ingen data tilgjengelig.

**Emballasje**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

To be translated (XML)

**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
55-63-0	0.05 ppm			Skin	
122-39-4	10 mg/m <sup>3</sup>			A4	

- Belgia (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
55-63-0	0.05 ppm 0.47 mg/m <sup>3</sup>			D	
122-39-4	10 mg/m <sup>3</sup>				

- Frankrike (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
55-63-0	0.01	0.095	0.02	0.19	*	72
122-39-4	-	10	-	-	-	15.15 Bis

- Sveits (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
55-63-0	0.01 ppm 0.094 mg/m <sup>3</sup>	0.01 ppm 0.094 mg/m <sup>3</sup>		R B SSC
122-39-4	10 i mg/m <sup>3</sup>			R SSC

- England / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
122-39-4	- ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	- ppm 20 mg/m <sup>3</sup>			

- Den europeiske unionen (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notes :
55-63-0	0.095	0.01	0.19	0.02	Skin

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
55-63-0	0.01 ppm 0.09 mg/m <sup>3</sup>	0.02 ppm 0.19 mg/m <sup>3</sup>		HE	
122-39-4	5 mg/m <sup>3</sup>				

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
55-63-0		0.01 ppm 0.094 mg/m <sup>3</sup>		1 (II)

122-39-4	5 mg/m <sup>3</sup>	2 (II)
----------	---------------------	--------

- Østerrike (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m <sup>3</sup>	0.02 ppm 0.19 mg/m <sup>3</sup>		H	
122-39-4	0.7 ppm 5E mg/m <sup>3</sup>	1.4 ppm 10 E mg/m <sup>3</sup>		H	

- Australia (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
55-63-0	0.05 ppm 0.46 mg/m <sup>3</sup>			H	
122-39-4	10 mg/m <sup>3</sup>			H	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

#### - Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Før enhver håndtering av pulver eller støvutslipp, ha på maskebriller i henhold til standard EN166.

#### - Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Anbefalte typer hansker:

To be translated (XML)

To be translated (XML)

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN ISO 374-2

#### - Kroppsvern

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

#### - Åndedrettsvern

Unngå å puste inn støv.

Type FFP-maske:

Bruk en filtrerende halvmaske med støvfilter til engangsbruk i henhold til standard EN149.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Generell informasjon:

Fysisk tilstand:	fast stoff
-	To be translated (XML)

#### Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH:	ikke relevant.
Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
Tetthet:	> 1
Vannløselighet:	uløselig.
Selvantennelsestemperatur:	170 °C.

### 9.2. Andre opplysninger

Minste tennenergi:	0.25 J.
To be translated (XML)	To be translated (XML)

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

To be translated (XML)

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- støt/slag og friksjon
- oppvarming
- varme

## 10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:

- syrer
- baser
- sterke oksiderende midler

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- nitrogenoksid (NO)
- nitrogendioksid (NO<sub>2</sub>)

To be translated (XML)

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

To be translated (XML)

#### 11.1.1. Stoffer

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

#### 11.1.2. Stoffblandinger

##### Akutt giftighet:

Ved inntak gjennom munnen:	ingen observert effekt. DL50 > 5000 mg/kg
Ved opptak gjennom huden:	ingen observert effekt. DL50 > 5000 mg/kg
Ved innånding (støv/tåke):	ingen effekt. Eksponeringsvarighet: 4 t CL50 >= 5 mg/l

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.2. Stoffblandinger

Giftighet for fisk:	ingen effekt observert. LC50 > 100 mg/l
Giftighet for skalldyr:	ingen effekt observert. EC50 > 100 mg/l
Giftighet for alger:	ingen effekt observert. ECr50 > 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 12.2.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

Biologisk nedbrytbarhet:

To be translated (XML)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.4. Mobilitet i jord

To be translated (XML)

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

#### Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 3 : svært farlig for vann.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

To be translated (XML)

#### Avfall:

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

#### Lover om avfall (direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EF, 94/31/EF om farlig avfall):

16 04 03 \* other waste explosives

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

#### 14.1. FN-nummer

0014

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

UN0014=CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK or CARTRIDGE FOR TOOLS, BLANK

#### 14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering:



1.4

#### 14.4. Emballasjegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	1	1.4S	-	1.4	-	5 kg	364	E0	4	E
IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ			
	1.4S	-	-	5 kg	F-B,S-X	364	E0			
IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknaad	EQ	
	1.4S	-	-	130	25 kg	130	100 kg	-	E0	
	1.4S	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	-	E0	

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

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

Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### - Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 487/2013
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 758/2013
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 944/2013
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 605/2014

**- Informasjon vedrørende emballasje:**

Ingen data tilgjengelig.

**Produkter er underlagt bruksbegrensninger. Se tillegg XVII til (EF)-forordning nr. 1907/2006).**

Forebeholdt profesjonelle brukere.

**- Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**- Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :**

WGK 3 : svært farlig for vann.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H300	Dødelig ved svelging.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig 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.

**Forkortelser:**

- CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig
- ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
- IATA : International Air Transport Association.
- OACI: International Civil Aviation Organization airport code
- RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
- WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)
- GHS01: eksploderende bombe
- SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.