



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

### PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : CHARGE DE SCELLEMENT  
Produktkode : SPIT - 6,3/10

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Patronen.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SPIT.  
Adresse : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.  
Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.  
Email : msds-reach@spit.com  
<http://www.spit.fr>

#### 1.4. Nødtelefon : +33 (0)1 45 42 59 59.

Leverandør : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Andre alarmnumre

Akuthjælp ved forgiftning - Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt  
[http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\\_contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp)

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Eksplorative, Gruppe 1.4 (Expl. 1.4, H204).

Denne blanding udgør ikke nogen helbredsfare, med undtagelsen af eventuelle grænseværdier fra erhvervsmæssig eksponering (se afsnit 3 og 8).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS01

Signalord :

ADVARSEL

Yderligere mærkning :

Faresætninger :

H204 Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P250 Må ikke udsættes for slibning/stød/.../gnidning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/ ...

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P370 + P380 Ved brand: Evakuer området.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

P401 Opbevares ...

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et bortskaffelsescenter i henhold til lokal lovgivning.

### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Risiko for ukontrolleret under beskyldning operation, udsættelse for varme, elektricitet, chok.

Risiko for farlige projektiler, og udledning af gasser højhastigheds-frigivet under drift.

Risiko for forbrændinger i tilfælde af direkte kontakt med opvarmede elementer ved operationen eller reaktionsprodukter (partikler og gasser) i artiklen.

Brandspredning risiko, hvis opvarmede elementer ved driften eller artikel reaktionsprodukter kommer i kontakt med brændbare materialer.

Risiko for skader på høj-volumen lyd pulser under drift.

## PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Sealing udgifter til tætning værktøjer omfatter pyrotekniske komponenter er hermetisk lukket. Under normale eller med rimelighed forudsigelige anvendelsesbetingelser, vil komponenterne ikke blive frigivet, herunder bortskaffelse af artiklen. De må ikke åbnes.

- Primer sammensætning: 20 til 30 mg ved forsegling belastning.

- Drivmiddel sammensætning: 100 til 400mg forsegling belastning.

I tilfælde af beskadigede forsegling belastninger (åbne, knust ...) og utilsigtet udslip pyrotekniske stoffer og blandinger, se afsnit 6.3.

#### Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 55-63-0 EC: 200-240-8  GLYCEROLTRINITRAT	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  BLYSTYPHNAT	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  DIPHENYLAMIN	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]	$0.1 \leq x \% < 1$

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

#### Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

[2] Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof (CMR).

[6] Særligt problematiske stoffer (SVHC).

## PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding :

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.  
Hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller ophørt, så udfør kunstigt åndedræt, og tilkald en læge.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.  
Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.  
Vask omhyggeligt huden med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel.

##### I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Hvis en brand når lasten, ikke til kamp. Evakuere alle i området, herunder nødberedskab personale inden for en radius af 25 m.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- vand
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- skum
- pulvere

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- nitrogenoxid (NO)
- nitrogendioxid (NO<sub>2</sub>)
- bly oxider

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

##### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ubrugte belastninger skal indsamles evakueres og ødelagt af en certificeret specialist.

Anklagerne bruges der skal indsamles for at blive evakueret og ødelagt af en certificeret specialist.

Hvis beskadigede belastninger (åben, knust ...) og / eller frigivelse af pyrotekniske stoffer eller blandinger, fugte at reducere reaktiviteten af produkterne. Indsamle i en plastbeholder (i dette tilfælde, dæk med vand) af træ eller pap.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

#### Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Brug kun udstyr til dette formål (f.eks forsegling værktøj eller test-enhed).

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Forbyde stænk og begrænse strømningshastigheden af produktet, især når opladningen begynder.

Brug ikke fyldstoffer har lidt fald eller anden mekanisk belastning.

Forsøg ikke at åbne.

Bor ikke, svejsning, lodning.

Kan blive en farlig projektil, når det indledes uden for dens tilsigtede anvendelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Iført en hjelm, høreværn anbefales kraftigt under operationen.

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

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

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

- Belgien (Arrêté du 19/11/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m <sup>3</sup>	0.02 ppm 0.19 mg/m <sup>3</sup>		D	
122-39-4	10 mg/m <sup>3</sup>				

- Frankrig (INRS - ED984 / 2020-1546) :

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

- Schweiz (SUVAPRO 2019) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
55-63-0	0.01 ppm 0.09 mg/m <sup>3</sup>	0.02 mg/m <sup>3</sup> 0.19 fc/m <sup>3</sup>		
122-39-4	10 ppm			

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m <sup>3</sup>	0.02 ppm 0.19 mg/m <sup>3</sup>		Sk	
122-39-4	10 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>			

- Den Europæiske Union (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 :	Noter :
55-63-0	0.095	0.01	0.19	0.02	Skin

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m <sup>3</sup>			EL6)H
122-39-4	- ppm 5 mg/m <sup>3</sup>			

- USA/OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
-----	-------	--------	-----------	--------------	-------------

55-63-0			0.2 ppm 2 mgm/3	skin	
---------	--	--	--------------------	------	--

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

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
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)

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
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	

- Australien (NOHSC: 3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
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. Eksponeringskontrol

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tilfældede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Inden håndtering af pulver eller emission af pulver skal der bæres beskyttelsesbriller, der opfylder kravene i EN166.

#### - Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anbefalet handsketype :

- Bomuld

- Læder

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN ISO 374-2

#### - Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

#### - Åndedrætsværn

Undgå at indånde støv.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrehalvmaske mod støv i overensstemmelse med normen EN149.

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generel information

Tilstand :	fast
-	Metalhus.

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	ikke relevant.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	> 1
Vandopløselighed :	uopløselig.
Selvantændelses-temperatur :	170 °C.

### 9.2. Andre oplysninger

Minimum antændelsesenergi:	0.25 J.
Følsomhed at påvirke:	Kugle 112 g til 220 mm i højden.

## PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Når forseglingen belastning håndteres og opbevares korrekt (se afsnit 7), ingen farlige reaktioner forventes. Pyrotekniske produkter er stabile under betingelser påtænkte anvendelse til håndtering og opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- stød og friktion
- opvarmning
- varme

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- syrer
- baser
- stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- nitrogenoxid (NO)
- nitrogendioxid (NO<sub>2</sub>)
- bly oxider

## PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

En lille mængde af inhalerbare partikler kan frigives, når der fyres.

#### 11.1.1. Stoffer

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

#### 11.1.2. Blanding

##### Akut toksicitet :

Oral :	Ingen effekt. DL50 > 5000 mg/kg
Dermal :	Ingen effekt. DL50 > 5000 mg/kg
Indånding (støv/tåge) :	Ingen virkning. Eksponeringstid : 4 h CL50 >= 5 mg/l

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

#### 12.1.2. Blandinger

Toksicitet for fisk :	Ingen effekt. LC50 > 100 mg/l
Toksicitet for krebsdyr :	Ingen effekt. EC50 > 100 mg/l
Toksicitet for alger :	Ingen effekt. ECr50 > 100 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### 12.2.2. Blandinger

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke

Bionedbrydning : hurtigt nedbrydeligt.

De fyldstoffer kan fragmentere og nedbrydes i jorden, hvilket giver anledning til ophobning af bly.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Opløst bly fra affald belastninger kan migrere ned i jorden.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 3 : Medfører en høj fare for vand.

## PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Genstande, som ikke er blevet indledt eller har delvist fungeret det må kun bortskaffes af specialiserede virksomheder, der er godkendt og i overensstemmelse med regler og bestemmelser.

### Affald :

Anklagerne har ikke arbejdet eller har arbejdet en del bør ikke smides i en skraldespand.

Alle beskadigede forsegling laster skal behandles som outsiders elementer.

Kun forsegling fyldstoffer, som har helt fonctionnées kan bruges til genbrug.

### Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

16 04 03 \* Andre kasserede eksplosive stoffer

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

### 14.1. UN-nummer

0014

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



1.4

### 14.4. Emballagegruppe

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	1	1.4S	-	1.4	-	5 kg	364	E0	4	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	1.4S	-	-	5 kg	F-B, S-X	364	E0	Category 01 SW1	-	
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	1.4S	-	-	130	25 kg	130	100 kg	A802	E0	
	1.4S	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A802	E0	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### - Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

##### - Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Produkt med begrænset anvendelse: Jf. bilag XVII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

##### - Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

##### - Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 3 : Medfører en høj fare for vand.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

##### Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Forkortelser :

CMR:Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS01 : eksploderende bombe

SVHC : Særligt problematiske stoffer.



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

### PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : VAPO HUILE

Produktkode : SPIT - 318790-310080

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

N/A

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SPIT.

Adresse : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

#### 1.4. Nødtelefon : 112.

Leverandør : European emergency number.

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

#### 2.2. Mærkningselementer

Blandingens bruges i aerosolform.

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS09



GHS02

Signalord :

FARLIG

Faresætninger :

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmpåvirkning.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

P410 + P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 oC/122oF.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et bortskaffelsescenter i henhold til lokal lovgivning.

### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

## PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

#### Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27  8042_47_52	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 $\leq$ x % < 50
CAS: 40027-38-1 EC: 254-754-2 REACH: 01-2119974119-29  OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3 -DIAMINE	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		1 $\leq$ x % < 2.5

## PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

#### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

#### I tilfælde af indtagelse :

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

### 5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

#### Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)
- haloner
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

#### Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.

Undgå kontakt med hud og øjne.

#### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, før du bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

#### Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.  
Forhindre adgang for uvedkommende

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.  
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.  
Undgå indånding af aerosoltåger.  
Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.  
Åben aldrig beholdere under tryk.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.  
Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.  
Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.  
Gulvet i lokalerne skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):

8042\_47\_52 (CAS: 8042-47-5)

##### Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

##### Arbejdstagere.

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
220 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
160 mg of substance/m<sup>3</sup>

##### Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

##### Forbrugere.

Indtagelse.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
40 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
92 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Indånding.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
35 mg of substance/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

#### - Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- PVA (polyvinyl alkohol)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

#### - Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

## PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generel information

Tilstand :	væske
	aerosol-tåger

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	185 °C.
Damptryk (50°C) :	Mindre end 110kPa (1.10 bar).
Massefylde :	< 1
Vandopløselighed :	uopløselig.
Viskositet :	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Selvantændelses-temperatur :	250 °C.
Nedbrydningspunkt/-interval :	250 °C.
Kemisk forbrændingsvarme :	Ikke specificeret.
Tændingstid :	Ikke specificeret.
Deflagrationsdensitet :	Ikke specificeret.
Tændingsafstand :	Ikke specificeret.
Flammehøjde :	Ikke specificeret.
Flammens varighed :	Ikke specificeret.

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
- varme
- fugtighed
- statisk elektricitet
- flammer og varme overflader

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- vand
- stærke oxidationsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

## PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksponering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, forstumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

#### 11.1.1. Stoffer

##### Akut toksicitet :

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
 Art : rotte  
 OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg  
 Art : rotte  
 OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Indånding : CL50 %@IDC\_LA\_INHAL\_QUANTIFIERS 5000 %@IDC\_LA\_INHAL\_UNITS

8042\_47\_52 (CAS: 8042-47-5)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
 Art : rotte  
 OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal : DL50 > 5000 mg/kg  
 Art : kanin  
 OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Indånding : CL50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
 Art : rotte  
 OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

##### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Assay på lokale lymfeknuder : Ikke-sensibiliserende.

##### Kimcellemutagenicitet :

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ingen mutagen effekt.

##### Carcinogenicitet :

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Carcinogenicitetstest : Negativ.

Ingen kræftfremkaldende virkning.

**Reproduktionstoksicitet :**

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ingen toksisk virkning for forplantningen.

**11.1.2. Blanding**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

**PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

**12.1. Toksicitet**

**12.1.1. Stoffer**

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 0.048 mg/l

M-faktor = 10

Art : Daphnia magna

Eksponeringstid : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

CE10 = 1.35 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeringstid : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Toksicitet for fisk :

CL50 > 1000 mg/l

Art : Oncorhynchus mykiss

Eksponeringstid : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 > 1000 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeringstid : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksicitet for alger :

CEr50 > 1000 mg/l

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponeringstid : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Blandinger**

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**12.2.1. Stoffer**

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**12.3.1. Stoffer**

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K<sub>ow</sub> = 33

Bioakkumulering :

BCF = 71

#### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en fare for vand.

### PUNKT 13 : FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

### PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

#### 14.1. UN-nummer

1950

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1950=AEROSOLS, flammable

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



2.1

#### 14.4. Emballagegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :



#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	2.1	-	-	Forbiden	Forbiden	203	150 kg	A1 A145 A167 A802	E0	

2.1	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A1 A145 A167 A802	E0
-----	---	---	----------	----------	---	---	----------------------	----

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### - Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Direktiv 75/34/EØF ændret via direktiv 2013/10/EU
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

#### - Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Specielle forholdsregler :

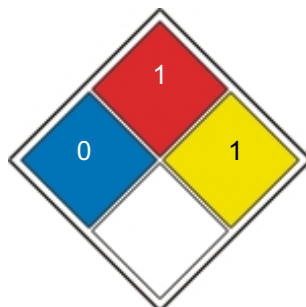
Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

#### - Standardiseret amerikansk system til identificering af farer ved produktet i nødstilfælde (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Helbred=0 Brandfarlighed=1 Ustabilitet/Reaktivitet=1 Specifik risiko=none



### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

#### Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Forkortelser :

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befording af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS09 : miljø