KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 453/2010)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : CHARGE DE SCELLEMENT
Tuotekoodi : SPIT - 6,3/10.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Kasetti.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : SPIT PASLODE.
Osoite : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.
Puhelin : 0 810 102 102. Fax: 0 810 432 432.
Email : msds-reach@spit.com
http://www.spit.fr

1.4 Hätäpuhelinnumero : 112.

Järjestö/organisaatio : European emergency number.

Muut hätänumerot

Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Räjähteet, Vaarallisuusluokka 1.4 (Expl. 1,4, H204).
Tämä seos ei aiheuta vaaraa terveydelle, lukuun ottamatta mahdollisia ammatillisia altistusrajoja (katso kohdat 3 ja 8).
Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

2.2 Merkinnät

Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS01

Huomiosana :
VAROITUS
Lisämerkinnät :
Vaaralausekkeet :

H204	Palo- tai sirpalevaara.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
P250	Suojele rasitukselta/iskuilta/.../hankaukselta.
P280	Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta/ ...

Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P370 + P380	Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue.

Turvalausekkeet -Varastointi :

P401	Varastoi ...

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

P501 Hävitä sisältö/pakkaus jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos sisältää 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Riski hallitsematon palo toimintaa, altistuminen lämmön, staattisen purkauksen, sokki.

Riski vaarallisia ammuksia, ja päästöjen nopeiden kaasuja vapautuu käytön aikana.

Palohaavavaara tapauksessa suorassa kosketuksessa lämmitetyn elementtejä operaation tai reaktiotuotteet (hiukkaset ja kaasut) artikkeli.

Palon leviäminen riski, jos lämmitetään elementit suorittamisesta tai sen reaktiotuotteiden kosketuksissa syttyvien materiaalien.

Loukkaantumisriskiä volyymivalmistukseen äänipulssien aikana.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tiivistys kulut tiivistämiseen työkaluja ovat pyroteknisten komponentteja ovat ilmatiiviitä. Tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa, komponentteja ei vapauteta, myös kun hävität artikkelin. Niitä ei saa avata.

- Primer koostumus: 20 30mg sinetöimällä kuorma.
- Ponneaine koostumus: 100 400 mg tiivistys kuormaa.

Kun kyseessä on vaurioitunut tiiviste kuormien (avoin, murskattu ...) ja onnettomuuspäästöissä pyroteknisten aineiden ja seosten, ks 6.3.

Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomautus	%
CAS: 55-63-0 EC: 200-240-8 GLYSEROLITRINITRAATTI	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 <= x % < 10
CAS: 15245-44-0 EC: 239-290-0 REACH: 01-2119543737-30-0005 LYIJY-2,4,6-TRINITRO-M-FENYLEEN IDIOKSIDI	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 <= x % < 2.5
INDEX: 612-026-00-5 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 DIFENYYLIAMIINI	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 <= x % < 1

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

Tiedot aineosista :

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

[2] Karsinogeeninen, mutageeninen tai reprotoksinen (CMR) aine.

[6] Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC).

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

Mikäli ainetta on hengitetty, siirrä potilas ulkoilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.
Mikäli hengitys on epäsäännöllistä tai se on pysähtynyt, aloita tekohengitys ja pyydä lääkärin apua.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.
Mikäli silmissä esiintyy punaisuutta, kipua tai näön heikkenemistä, otettava yhteyttä silmälääkäriin.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Katso, ettei ainejäämiä ole jäänyt ihon ja vaatteiden, kellon, kenkien yms. väliin.
Huuhdeltava iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai sopivalla puhdistusaineella.

Nieleminen :

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Jos palo pääsee lastia, eivät taistele sitä. Evakuoida kaikki alueella, myös hätätilanteissa henkilöstön säteellä 25 m.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :
- vesi
- hiilidioksidi (CO_2)
- vaahto
- pulveri

Estettävä sammutuksessa muodostuvan jäteveden pääsy viemäreihin tai vesistöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.
Vältettävä savun hengittämistä.
Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :
- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO_2)
- typpioksidi (NO)
- typpidioksidi (NO_2)
- lyijyoksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustöissä käytettävä paineilmahengityslaitetta lämpöhajoamisessa muodostuvien myrkyllisten kaasujen takia.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttämättömät kuormia on kerättävä tyhjennettävä ja tuhosi sertifioitu asiantuntija.
Veloitettuja on kerättävä, jotta tyhjennettävä ja tuhosi sertifioitu asiantuntija.
Jos vaurioitunut kuormia (avoin, murskattu ...) ja / tai vapautumisen pyroteknisten aineiden tai seosten, kostuta vähentää reaktiivisuutta tuotteita.
Kerää muoviastiassa (tässä tapauksessa, peitä vedellä) puusta tai pahvista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suositeltavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilösuojausta koskevat ohjeet osasta 8.
Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.
Používejte pouze zarízení pro tento úcel (napr nástroje tesnení nebo zkušební zarízení).

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.
Kieltää splash lastaus ja rajoittaa virtausnopeus tuotteen, varsinkin kun lataus alkaa.
Älä käytä täyteaineita, joilla kärsinyt kaatumisten tai muita mekaaninen kuormitus.
Älä yritä avata.
Älä poraa, hitsaa, juota.
Voi tulla vaarallinen ammus, kun se aloitetaan ulkopuolelle tarkoitettu sovellus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavana.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Yllään kypärä kuulosuojaimia suositellaan käytön aikana.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisrajat työpaikalla :

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

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.05 ppm			Skin	
122-39-4	10 mg/m3			A4	

- Belgia (Arrêté du 19/11/2020) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m³	0.02 ppm 0.19 mg/m³		D	
122-39-4	10 mg/m³				

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

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Huomautuksia:	TMP N°:
55-63-0	0.01	0.095	0.02	0.19	*	72
122-39-4	-	10	-	-	-	15.15 Bis

- Sveitsi (SUVAPRO 2019) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
55-63-0	0.01 ppm 0.09 mg/m³	0.02 mg/m³ 0.19 fc/m³		
122-39-4	10 ppm			

- Yhdistynyt Kuningaskunta / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m³	0.02 ppm 0.19 mg/m³		Sk	
122-39-4	10 mg/m³	20 mg/m³			

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

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Huomautuksia :
55-63-0	0.095	0.01	0.19	0.02	Skin

- Suomi (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.01 ppm 0.1 mg/m³	0.02 ppm 0.2 mg/m³			
122-39-4	5 mg/m³	10 mg/m³			

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

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0			0.2 ppm 2 mgm/3	skin	

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

CAS	VME :	VME :	Ylim.	Huomautuksia

55-63-0		0.01 ppm 0.094 mg/m³		1 (II)
122-39-4		5 mg/m³		2 (II)

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

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.01 ppm 0.095 mg/m³	0.02 ppm 0.19 mg/m³		H	
122-39-4	0.7 ppm 5E mg/m³	1.4 ppm 10 E mg/m³		H	

- Australia (NOHSC: 3008, 1995) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.05 ppm 0.46 mg/m3			H	
122-39-4	10 mg/m3			H	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.
Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.
Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.
Ennen pulvereiden tai pölypäästöjen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

- Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.
Suositellut suojakäsineet :
- Cotton
- Nahka

Suositellut ominaisuudet :
- Vedenpitävät käsineet, jotka täyttävät standardin EN ISO 374-2 vaatimukset

- Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.
Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

- Hengityselinten suojaus

Vältä pölyjen hengittämistä.
FFP-maskin tyyppi :
Käytä kertakäyttöistä, pölyltä suojaavaa puolimaskia, joka täyttää standardin EN149 vaatimukset.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot :

Olomuoto :	kiinteä
-	Metallikuori.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

pH :	ei merkitystä.
Höyrynpaine (50°C) :	ei merkitystä.
Tiheys :	> 1
Vesiliukoisuus :	ei liukene.
Itsesyttymislämpötila :	170 °C.

9.2 Muut tiedot

Pienin syttymisenergia:	0.25 J.
Herkkyys häiriöille :	Ball 112 g 220 mm korkea.

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Kun tiivistys kuormaa käsitellään ja säilytetään oikein (katso kohta 7), ei vaarallisia reaktioita odotettavissa. Ilotulitus ovat stabiileja käyttötarkoituksen käsittelyyn ja varastointiin.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavana.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :
- isku ja värinä
- lämmitys
- lämpö

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidä poissa seuraavista :
- hapot
- emäkset
- vahvat oksidoivat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :
- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO2)
- typpioksidi (NO)
- typpidioksidi (NO2)
- lyijyoksidit

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Pieni määrä hengitettävien hiukkasten voidaan vapauttaa polttamalla.

11.1.1. Aineet

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

11.1.2. Seos

Akuutti toksisuus :

Nautittuna :	Ei havaittua vaikutusta. DL50 > 5000 mg/kg
Ihon kautta :	Ei havaittua vaikutusta. DL50 > 5000 mg/kg
Hengitettynä (Pölyt/sumu) :	Ei vaikutusta. Altistumisen kesto : 4 h CL50 >= 5 mg/l

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.2. Seokset

Toksisuus kaloille :	Ei havaittua vaikutusta. LC50 > 100 mg/l
Toksisuus äyriäisille :	Ei havaittua vaikutusta. EC50 > 100 mg/l
Toksisuus leville :	Ei havaittua vaikutusta. ECr50 > 100 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.2. Seokset

hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti

Biohajoavuus : biohajoava.

Täyteaineita voi hajottamatta ja hajoavat maaperään, mikä aiheuttaa kertymistä lyijyä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liuennut lyijy jätekuormien voi kulkeutua maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 3 : Erittäin vaarallista vesistöille.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Esineitä, joita ei ole aloitettu tai on osittain se toimii saa hävittää erikoistuneiden yritysten hyväksytty ja noudattaen sääntöjä ja määräyksiä.

Jätteet :

Maksut eivät ole toimineet tai ovat työskennelleet osa ei saa heittää roskakoriin.

Kaikki vaurioituneet tiivisteet kuormat on pidettävä ulkopuoliset tekijät.

Ainoastaan tiiviste täyteaineita, joilla on täysin fonctionnées voidaan käyttää kierrätykseen.

Jätekoodeista (Direktiivin 2001/573/EY, Direktiivin 2006/12/ETY 1 , Direktiivin 94/31/ETY) mukainen jäteluettelo :

16 04 03 * muut räjähdysainejätteet

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1 YK-numero

0014

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- Luokitus :



1.4

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID	Luokka	Vra	Pack.gr.	Lipuke	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunneli
	1	1.4S	-	1.4	-	5 kg	364	E0	4	E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	1.4S	-	-	5 kg	F-B, S-X	364	E0	Category 01 SW1	-	
IATA	Class	2°Label	Pack.gr	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	Note.	EQ	
	1.4S	-	-	130	25 kg	130	100 kg	A802	E0	
	1.4S	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A802	E0	

Jos määrät ovat pieniä, katso OACI/IATA:n osio 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Jos määrät ovat rajoitettuja, katso OACI/IATA:n osio 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 487/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 758/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 944/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 605/2014

- Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

Tuotteen käyttöön liittyy rajoituksia : Katso liitettä XVII asetuksesta (EY) nro 1907/2006.

Vain ammattikäyttäjille.

- Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

- Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 3 : Erittäin vaarallista vesistöille.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.
Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.
Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H300	Tappavaa nieltynä.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H360Df	Voi vaurioittaa sikiötä. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet :

CMR: Karsinogeeninen, mutageeninen tai reprotoksinen.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Ranskan työperäisten sairauksien taulukko
TLV : kynnysraja-arvo (altistus)
AEV : keskimääräinen altistusarvo.
ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).
IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).
ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).
GHS01 : räjähtävä pommi
SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.