

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 1 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

#### RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Code: SP23  
Naam: SUPERBOND  
Chemische naam en synoniemen: SUPERBOND  
UFI: PRV0-E0KX-D004-AYJ5

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beschrijving/Gebruik: lijm op polymeerbasis

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: VOLTECO S.p.A  
Adres: via delle industrie 47  
Plaats en land: 31050 Ponzano Veneto (TV)  
Italia  
tel.: 04229663

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

volteco@volteco.it

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot:  
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)  
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)  
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)  
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)  
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)  
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)  
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)  
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)  
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

#### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ontvlambare vloeistof, categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Kankerverwekkendheid, categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 2 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

<b>H225</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H410</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

<b>P210</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
<b>P280</b>	Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
<b>P370+P378</b>	In geval van brand: blussen met . . .
<b>P233</b>	In goed gesloten verpakking bewaren.
<b>P261</b>	Inademing van [stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel] vermijden.
<b>P403+P235</b>	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**Bevat:** TETRAHYDROFURAN  
COLOFONIUM  
CYCLOHEXAAN  
ETHYLACETAAT

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in beide categorieën: acuut en chronisch. Alleen de zinsnede H410 mag op het etiket vermeld worden.

#### 2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie  $\geq$  0,1%.

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>CYCLOHEXAAN</b>		
INDEX 601-017-00-1	$30 \leq x < 40$	<b>Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</b>
EG 203-806-2		
CAS 110-82-7		
<b>ETHYLACETAAT</b>		
INDEX 607-022-00-5	$10 \leq x < 20$	<b>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066</b>
EG 205-500-4		
CAS 141-78-6		

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 3 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / >>

#### COLOFONIUM

INDEX 650-015-00-7  $9 \leq x < 19$  Skin Sens. 1 H317  
EG 232-475-7  
CAS 8050-09-7

#### ETHYLMETHYLKETON

INDEX 606-002-00-3  $5 \leq x < 9$  Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066  
EG 201-159-0  
CAS 78-93-3

#### TETRAHYDROFURAN

INDEX 603-025-00-0  $1 \leq x < 3$  Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, EUH019  
EG 203-726-8 Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 25\%$ , STOT SE 3 H335:  $\geq 25\%$   
CAS 109-99-9 LD50 Oraal: 1650 mg/kg

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

### RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Raadpleeg direct een arts. Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

#### Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

### RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: kooldioxide en chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

##### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen.

Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 4 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen ... / >>

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

##### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Indien het product in grote hoeveelheden bij een brand betrokken is, kan het de brand aanzienlijk verergeren. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

##### ALGEMENE INFORMATIE

Koel in geval van brand de houders direct af met waterstralen ter voorkoming van ontploffingsgevaar (ontbinding van het product, overdruk) en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Indien dit zonder risico's te nemen mogelijk is, de houders met het product uit de brand verwijderen.

##### UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

### RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Gebruik explosieveilige apparatuur. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

### RUBRIEK 7. Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Garandeer een adequaat geaard systeem voor installaties en personen. Vermijd het contact met ogen en huid. Geen stof, damp of nevel inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handen wassen na gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een geventileerde plaats, ver van ontstekingsbronnen. Houd de houders hermetisch gesloten. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Vermijd oververhitting. Vermijd harde schokken. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 5 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Regelgevende verwijzingen:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

#### COLOFONIUM

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
GVI/KGVI	HRV	0,05		0,15		
TLV	ROU	0,1				
ПДК	RUS			4		n + a, A
WEL	GBR	0,05		0,15		
TLV-ACGIH		0,001				

#### TETRAHYDROFURAN

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	150	50	300	100	HUID
MAK	DEU	150	50	300	100	HUID
VLA	ESP	150	50	300	100	HUID
VLEP	FRA	150	50	300	100	HUID
GVI/KGVI	HRV	150	50	300	100	HUID
VLEP	ITA	150	50	300	100	HUID
TGG	NLD	300		600		HUID
NDS/NDSch	POL	150		300		HUID
TLV	ROU	150	50	300	100	HUID
ПДК	RUS			100		n
MV	SVN	150	50	300	100	HUID
WEL	GBR	150	50	300	100	HUID
OEL	EU	150	50	300	100	HUID
TLV-ACGIH		147	50	295	100	HUID

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 6 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

#### ETHYLMETHYLKETON

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	600	200	600	200	HUID
MAK	DEU	600	200	600	200	HUID
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUID
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TGG	NLD	590		500		HUID
NDS/NDSch	POL	450		900		HUID
TLV	ROU	600	200	900	300	
ПДК	RUS	200		400		n
MV	SVN	600	200	900	300	HUID
WEL	GBR	600	200	899	300	HUID
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

#### ETHYLACETAAT

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
VLA	ESP	734	200	1468	400	
VLEP	FRA	734	200	1468	400	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
TGG	NLD	734		1468		
NDS/NDSch	POL	734		1468		
TLV	ROU	734	200	1468	400	
ПДК	RUS	50		200		n
MV	SVN	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

#### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Overweeg het gebruik van antistatische kleding indien er explosiegevaar in de werkruimte bestaat.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

#### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type AX te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 7 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

#### CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

### RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	strogeel	
Geur	kenmerkend	
Geurdrempelwaarde	non disponibile	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	
Beginkookpunt	> 35 °C	
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	
Vlampunt	< 23 °C	Concentratie: < 23 %
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	
pH	non disponibile	
Kinematische viscositeit	non disponibile	
Dynamische viscositeit	4500-5500 cps	
Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	non disponibile	
Dampspanning	niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC (vluchtige koolstof)	41,24%
VOC (richtlijn 2010/15/EU)	56,59%

### RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product kan onderhevig zijn aan ontleding en/of heftige reacties.

##### TETRAHYDROFURAN

Kan peroxiden vormen met: lucht.

Het product met een reductiemiddel stabiliseren (ijzersulfaat, hydrochinon).

##### ETHYLMETHYLKETON

Reageert met: lichte metalen, sterke oxidatiemiddelen. Tast verschillende soorten kunststoffen aan. Ontleedt bij verwarming.

##### ETHYLACETAAT

Ontleedt langzaam tot azijnzuur en ethanol door de werking van licht, lucht en water.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Zie de voorafgaande paragraaf.

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 8 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie paragraaf 10.1.

##### TETRAHYDROFURAN

Reageert heftig waarbij warmte wordt ontwikkeld in contact met: metaalhalogeniden, thionylchloride, broom. Ontwikkelt ontvlambare gassen in contact met: oxiderende stoffen. Ontwikkelt waterstof in contact met: natriumaluminiumhydride, calciumhydride, lithiumaluminiumhydride. Ontploffingsgevaar bij contact met: 2-aminofenol, kaliumperoxide, alkalihydroxiden. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

##### ETHYLMETHYLKETON

Kan peroxiden vormen met: lucht, licht, sterke oxidatiemiddelen. Ontploffingsgevaar bij contact met: waterstofperoxide, salpeterzuur, zwavelzuur. Kan gevaarlijk reageren met: oxidatiemiddelen, trichloormethaan, alkaliën. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

##### ETHYLACETAAT

Ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen, hydriden, oleum. Kan heftig reageren met: fluor, sterke oxidatiemiddelen, chloorzwavelzuur, kalium-tert-butoxide. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Aangezien het product ook bij de omgevingstemperatuur ontleedt, moet het worden bewaard en gebruikt bij een gecontroleerde temperatuur. Vermijd harde schokken.

##### TETRAHYDROFURAN

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

##### ETHYLMETHYLKETON

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.

##### ETHYLACETAAT

Vermijd blootstelling aan: licht, warmtebronnen, open vuur.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### ETHYLMETHYLKETON

Incompatibel met: sterke oxidatiemiddelen, anorganische zuren, ammoniak, koper, chloroform.

##### ETHYLACETAAT

Incompatibel met: zuren, basen, sterke oxidatiemiddelen, chloorzwavelzuur.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Informatie niet beschikbaar

### RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

##### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

##### Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

##### ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

##### CYCLOHEXAAN

LD50 (Dermaal):	2000 mg/kg (rabbit)
LD50 (Oraal):	5000 mg/kg (rat)



# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 9 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

TETRAHYDROFURAN  
LD50 (Oraal): 1650 mg/kg  
LC50 (Inademing damp): 60 mg/l

ETHYLMETHYLKETON  
LD50 (Dermaal): 6480 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oraal): 2737 mg/kg Rat  
LC50 (Inademing damp): 23,5 mg/l/8h Rat

#### HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

#### ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

#### SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

#### MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### CARCINOGENITEIT

Verdacht van het veroorzaken van kanker

#### GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

#### STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

#### ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

### RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is zeer toxisch voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

#### 12.1. Toxiciteit

CYCLOHEXAAN  
LC50 - Vissen 4,53 mg/l/96h  
EC50 - Schaaldieren > 900 µg/L/48h  
EC50 - Algen / Waterplanten > 3,428 mg/l/72h  
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten 952 µg/L

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CYCLOHEXAAN  
Oplosbaarheid in water 52 g/l

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 10 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

COLOFONIUM	
Oplosbaarheid in water	0,1 - 100 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
TETRAHYDROFURAN	
Oplosbaarheid in water	1000 - 10000 mg/l
Moeilijk afbreekbaar	
ETHYLMETHYLKETON	
Oplosbaarheid in water	> 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
ETHYLACETAAT	
Oplosbaarheid in water	> 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	

#### 12.3. Bioaccumulatie

COLOFONIUM	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	3
BCF	56,23
TETRAHYDROFURAN	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,45
ETHYLMETHYLKETON	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,3
ETHYLACETAAT	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,68
BCF	30

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

### RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften. VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL Verontreinigd verpakingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: VN 1133

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 11 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: ADHESIVES  
IMDG: ADHESIVES  
IATA: ADHESIVES

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 3 Etiket: 3



IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3



IATA: Klasse: 3 Etiket: 3



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: II

#### 14.5. Milieugevaren

ADR / RID: Milieugevaarlijk



IMDG: Mariene verontreinigende stof



IATA: NEE

Voor luchtvervoer is de markering van milieugevaar alleen verplicht voor UN 3077 en 3082.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Speciaal voorraad: 640D	Beperkte hoeveelheden: 5 lt	Restrictiecode in tunnels: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Beperkte hoeveelheden: 5 lt	
IATA:	Lading: Passagiers: Speciaal voorraad:	Maximum hoeveelheid. 60 L Maximum hoeveelheid. 5 L A3	Verpakkingsinstructies: 364 Verpakkingsinstructies: 353

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

### RUBRIEK 15. Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: E1-P5c

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

##### Product

Punt 3 - 40

##### Bevatte stoffen

Punt	75	COLOFONIUM
Punt	75	TETRAHYDROFURAN
Punt	75	ETHYLMETHYLKETON
Punt	75	ETHYLACETAAT
Punt	57-75	CYCLOHEXAAN

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven  
niet van toepassing

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 12 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

#### Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

#### Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

#### Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

#### Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

#### Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

#### Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
<b>Carc. 2</b>	Kankerverwekkendheid, categorie 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxiciteit, categorie 4
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilisatie de huid, categorie 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
<b>H225</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H400</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>H410</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>EUH019</b>	Kan ontplofbare peroxiden vormen.
<b>EUH066</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 13 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

#### Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af. Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

#### BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij

# VOLTECO S.p.A

## SP23 - SUPERBOND

Revisie nr.3  
Revisiedatum 10/10/2024  
Gedrukt op 10/10/2024  
Blz. 14 / 14  
Vervangt de revisie:2 (Revisiedatum 07/09/2023)

NL

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.