

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: UB
Denumire: ULTRABOND

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare: Adeziv de contact pe bază de polimeri

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii: VOLTECO S.p.A
Adresa: via delle industrie 47
Localitatea si Statul: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
tel.: 04229663
E-mail lul persoanei competente, responsabilul filei cu datele de siguranta: volteco@volteco.it

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informatii urgente adresati-va la
+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)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Lichid inflamabil, categoria 2	H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, categoria 1A	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 2 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Fraze de pericol:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție:

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280	Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
P370+P378	În caz de incendiu: a se utiliza . . . pentru a stinge.
P261	Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Conține:

Caju (Anacardium
Western) Extract de coajă de nucă,
Decarboxilat, distilat
METEAMINĂ
ACETONĂ
ACETAT DE ETIL

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj \geq de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație \geq 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	$30 \leq x < 40$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	$20 \leq x < 30$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Hidrocarburi, C10-C13, n alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromati		
INDEX 918-481-9	$1 \leq x < 3$	Asp. Tox. 1 H304
CE 918-481-9		
CAS 918-481-9		
ATINGE Înreg. 01-2119457273-39		
METEAMINĂ		
INDEX 202-905-8	$1 \leq x < 3$	Flam. Sol. 2 H228, Skin Sens. 1B H317
CE 202-905-8		
CAS 100-97-0		
ATINGE Înreg. 01-2119474895-20		
Caju (Anacardium Western) Extract de coajă de nucă, Decarboxilat, distilat		
INDEX 232-355-4	$0,4 \leq x < 0,5$	Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1A H317 LD50 Dermal: 2000 mg/kg
CE 232-355-4		
CAS 8007-24-7		
ATINGE Înreg. 01-2119502450-57		

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data reviziei 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 3 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data reviziei 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

FENOL

INDEX 604-001-00-2 $0,1 \leq x < 0,2$

CE 203-632-7

CAS 108-95-2

Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT RE 2 H373, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318
Corodarea pielii 1B H314: $\geq 3\%$, Iritarea pielii 2 H315: $\geq 1\%$ - < 3%
ETA Oral: 100 mg/kg, ETA Dermal: 300 mg/kg, ETA Inhalare
aburilor/pulberilor: 0,501 mg/l

ATINGE Înreg. 01-2119471329-32-0080

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsește în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.

În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.

OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil).

Consultați imediat un medic. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.

INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.

INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. În cazul simptomelor respiratorii (tuse, dispnee, dificultăți respiratorii, astm) mențineți persoana vătămată într-o poziție comodă pentru respirație. Dacă este necesar, administrați oxigen. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Consultați imediat un medic.

Protecția salvatorilor

Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminății. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.

EFFECTE ÎNTĂRZIATE: În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . . dacă nu vă simțiți bine.

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanelor care se ocupă cu oprirea pierderii.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se utiliza jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului dar poate totuși să fie folosită pentru răcirea recipientelor închise care sunt expuse flăcărilor prevenind astfel exploziile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

Se poate crea suprapresiune în recipientele expuse focului cu pericol de explozie. A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 4 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți aparatură antideflagrantă. Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scântei, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flacără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. În cazul ambalajelor de mari dimensiuni, conectați la o priză cu descărcare la pământ în timpul operațiilor de transvazare și folosiți încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și scurgerea rapidă a lichidului în conducte și aparatură poate produce formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Evitați dispersia produsului în ambient.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

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)

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 5 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

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	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

ACETONĂ

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLA	ESP	1210	500			
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
TGG	NLD	1210		2420		
NDS/NDSch	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
ПДК	RUS	200		800		n
MV	SVN	1210	500	2420	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH			250		500	

ACETAT DE ETIL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		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			

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 6 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

FENOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	8	2	16	4	PIELE 11
VLA	ESP	8	2	16	4	PIELE
VLEP	FRA	7,8	2	15,6	4	PIELE
GVI/KGVI	HRV	8	2	16	4	PIELE
VLEP	ITA	8	2	16	4	PIELE
TGG	NLD	8				PIELE
NDS/NDSch	POL	7,8		16		PIELE
TLV	ROU	8	2	16	4	PIELE
ПДК	RUS	0,3		1		n
MV	SVN	8	2	16	4	PIELE
WEL	GBR	7,8	2	16	4	PIELE
OEL	EU	8	2	16	4	PIELE
TLV-ACGIH		19,2	5			PIELE

METEAMINĂ

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	1				INHALAB

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	3	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,3	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	10,2	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	1,02	mg/kg
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	100	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	50	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,28	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral			0,8 mg/kg					
Inhalare			1,2 mg/m3				5,6 mg/m3	
Dermic			3,2 mg/kg				6,4 mg/kg	

Caju (Anacardium

Western) Extract de coajă de nucă, Decarboxilat, distilat

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,003	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,97	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,088	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	30	mg/l
Valoare de referință pentru apă marină, distribuție intermitentă	0,03	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	100	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	10	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	6,71	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral			0,25 mg/kg					
Inhalare			0,2 mg/m3				0,88 mg/m3	
Dermic			0,25 mg/kg				0,5 mg/kg	

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW =

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 7 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

FENOL

Componente cu valori limită biologice:

IBE 250 mg/g creatinină

Probele: urină

Țimp de preluare: la sfârșitul schimbului

Indicator biologic: fenol

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MĂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

Evaluarea oportunității de a furniza îmbrăcăminte antistatică în cazul în care mediul de muncă prezintă un pericol de explozie.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip AX a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiroarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emissiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

Protecție respiratorie:

În cazul formării de aerosoli, se recomandă purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie adecvat echipat cu filtru ABEK P2 (EN 14387).

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	roz	
Miros	solventului	
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibil	
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibil	Motiv pentru lipsa datelor:In corso di determinazione
Inflamabilitatea	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:In corso di determinazione
Limita inferioară de explozie	2,1 % (v/v)	Notă:Non esplosivo
Limita superioară de explozie	13 % (v/v)	Notă:Non esplosivo
Punctul de inflamabilitate	-19 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:In corso di determinazione
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:In corso di determinazione
pH	nu este disponibil	Motiv pentru lipsa datelor:Apolare
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Viscozitatea dinamică	2900 - 4100 mPa*s	
Solubilitate	miscibil	
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă		

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 8 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>

Presiunea vaporilor	nu se aplică
Densitate și/sau densitate relativă	233 hPa
Densitatea relativă a vaporilor	0,86 g/cm ³
Caracteristicile particulei	nu este disponibilă
	nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

ACETONĂ

Se descompune sub efectul căldurii.

ACETAT DE ETIL

Se descompune încet în acid acetic și etanol datorită reacției la lumină, aer și apă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

ACETONĂ

Pericol de explozie în caz de contact cu: trifluorură de brom, bioxid de fluor, perhidrol, clorură de nitrozil, 2-metil-1,3-butadienă, nitrometan, perclorat de nitrozil. Poate intra în reacție periculoasă cu: tert-butoxid de potasiu, hidrați alcalini, brom, bromoform, izopren, sodiu, bioxid de sulf, trioxid de crom, clorură de cromil, acid azotic, cloroform, acid peroximonosulfuric, oxiclurură de fosforil, acid cromosulfonic, fluor, agenți oxidanți puternici, agenți reductori puternici. Dezvoltă gaze inflamabile în caz de contact cu: perclorat de nitrozil.

ACETAT DE ETIL

Pericol de explozie în caz de contact cu: metale alcaline, hidruri, oleum. Poate intra în reacție violentă cu: fluor, agenți oxidanți puternici, acid clorosulfonic, tert-butoxid de potasiu. Formează amestecuri explozive cu: aer.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

ACETONĂ

A se evita expunerea la: surse de căldură, foc deschis.

ACETAT DE ETIL

A se evita expunerea la: lumină, surse de căldură, foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

ACETONĂ

Incompatibil(ă) cu: acizi, substanțe oxidante.

ACETAT DE ETIL

Incompatibil(ă) cu: acizi, baze, oxidanți puternici, acid clorosulfonic.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

ACETONĂ

Poate dezvolta: cetene, substanțe iritante.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului: > 5 mg/l
ATE (Oral) a amestecului: >2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului: >2000 mg/kg

FENOL

LD50 (Dermal): 317 mg/kg Rat
ETA (Dermal): 300 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
(cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
LD50 (Oral): 850 mg/kg Rat
ETA (Oral): 100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
(cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

Hidrocarburi, C10-C13, n alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromat

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rabbit - equivalent or similar to OECD Guideline 402
LD50 (Oral): > 15000 mg/kg Rat - equivalent or similar to OECD Guideline 401
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): > 5,6 mg/l/4h Rat

METEAMINĂ

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rat - OECD Guideline 402
LD50 (Oral): 9200 mg/kg Rat - OECD Guideline 423

Caju (Anacardium

Western) Extract de coajă de nucă,
Decarboxilat, distilat

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rat - OECD Guideline 402
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat - OECD Guideline 423

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

METEAMINĂ

Nu iritant

Caju (Anacardium

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 10 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Western) Extract de coajă de nucă,
Decarboxilat, distilat

Enervant

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

METEAMINĂ
Nu iritant

Caju (Anacardium
Western) Extract de coajă de nucă,
Decarboxilat, distilat
Coroziv

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Sensibilizant pentru piele

Caju (Anacardium
Western) Extract de coajă de nucă,
Decarboxilat, distilat
Sensibilizare

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

METEAMINĂ
Negativ - test de mutație inversă bacteriană (de exemplu, testul Ames)
Pozitiv - Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca somnolență sau amețeală

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

Hidrocarburi, C10-C13, n alcani, izoalcani, ciclici, <
2% aromat

LC50 - Pești	> 1000 mg/l/96h Pimephales promelas - OECD Guideline 203
EC50 - Crustacee	> 1000 mg/l/48h Daphnia magna - OECD Guideline 202
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD Guideline 201
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD Guideline 201

METEAMINĂ

LC50 - Pești	49800 mg/l/96h Pimephales promelas - OECD Guideline 203
EC50 - Crustacee	36000 mg/l/48h Daphnia magna - OECD Guideline 203
EC50 - Alge / Plante Acvatice	3000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum - Algal Assay Procedure
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	1500 mg/l Selenastrum capricornutum - Algal Assay Procedure

Caju (Anacardium

Western) Extract de coajă de nucă,

Decarboxilat, distilat

LC50 - Pești

NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice

1000 mg/l/96h OECD Guideline 203

125 mg/l Skeletonema costatum - ISO 253

12.2. Persistența și degradabilitatea

Hidrocarburi, C10-C13, n alcani, izoalcani, ciclici, <
2% aromat

Usor de biodegradabil: 80% degradabilitate în 28 de zile de expunere - Ghid OECD 301 F (Gata

Biodegradabilitate: Manometric

Test de respirometrie)

METEAMINĂ

Nu este biodegradabil intrinsec: degradabilitate 67% 28 de zile de expunere (Orientarea OECD 302 B)

Nu este ușor biodegradabil: 35% degradabilitate la 28 de zile de expunere (Orientarea OCDE 301 D)

Caju (Anacardium

Western) Extract de coajă de nucă,

Decarboxilat, distilat

Usor de biodegradabil

ACETONĂ

Rapid degradabil

ACETAT DE ETIL

Solubilitate în apă

Rapid degradabil

> 10000 mg/l

FENOL

Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

ACETONĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

BCF

-0,23

3

ACETAT DE ETIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

BCF

0,68

30

FENOL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

1,47

12.4. Mobilitatea în sol

METEAMINĂ

-2,18 la 20°C (Orientarea OCDE 107)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 12 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj \geq de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosii. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: ADHESIVES

IMDG: ADHESIVES

IATA: ADHESIVES

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 3 Eticheta: 3

IMDG: Clasa: 3 Eticheta: 3

IATA: Clasa: 3 Eticheta: 3



14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: NU

IMDG: nu poluant marin

IATA: NU

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 33
Dispoziție specială: 640D

Cantități limitate: 5 lt

Cod de restricție în galerie: (D/E)

IMDG: EMS: F-E, S-D

Cantități limitate: 5 lt

IATA: Marfă:

Cantitate maximă: 60 L

Instructiuni Ambalare: 364

Pasageri:

Cantitate maximă: 5 L

Instructiuni Ambalare: 353

Dispoziție specială:

A3

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 13 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE:

P5c

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct 3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

ACETONĂ

Punct 75

ACETAT DE ETIL

Punct 75

FENOL

ATINGE Înreg.: 01-2119471329-32-0080

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Precursor de explozivi reglementat

Achiziționarea, introducerea, deținerea sau utilizarea respectivului precursor de explozivi reglementat de către persoane din rândul publicului larg este supusă obligațiilor de raportare prevăzute la articolul 9.

Toate tranzacțiile suspecte, disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul național de contact relevant.

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj \geq de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Liq. 2

Lichid inflamabil, categoria 2

Flam. Sol. 2

Solid inflamabil, categoria 2

Muta. 2

Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2

Acute Tox. 3

Toxicitate acută, categoria 3

Acute Tox. 4

Toxicitate acută, categoria 4

Asp. Tox. 1

Pericol prin aspirare, categoria 1

STOT RE 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2

Corodarea pielii 1B

Corodarea pielii, categoria 1B

Corodarea pielii 1C

Corodarea pielii, categoria 1C

Corodarea pielii 1

Corodarea pielii, categoria 1

Eye Dam. 1

Lezarea gravă a ochilor, categoria 1

Eye Irrit. 2

Iritarea ochilor, categoria 2

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data reviziei 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 14 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data reviziei 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revizia nr.2
Data revizie 29/10/2024
Imprimată în 03/12/2024
Pagina nr. 15 / 15
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 18/12/2023)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 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
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în aceasta fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

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