Fişa cu date de Securitate
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

Structural Glazing Silicone 371 Black

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: Structural Glazing Silicone 371 Black

Alte mijloace de identificare:

Nerelevant

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

Utilizări relevante (Utilizator profesional): Etanşant
Utilizări relevante (Utilizator industrial): Etanşant
Numai pentru uz Utilizator profesional/Utilizator industrial.
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

WOLF GROUP IBERICO S.A.U
AVDA. BERTRAN GÜELL, 78
08850 GAVÀ - BARCELONA - SPAIN
Tel.: +34 936629911
QHSE.es@wolf-group.com
www.wolf-group.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest produs conține dioxid de siliciu cristalin, însă clasificarea sa nu este necesară, produsul fiind în stare lichidă (STOT RE).

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B, H350
Skin Sens. 1B: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1B, H317

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Pericol



Fraze de pericol:

H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H350 - Poate provoca cancer.

Fraze de precauţie:

P201: Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate.
P261: Evitaţi să inspiraţi vaporii
P280: Purtaţi mănuşi de protecţie/echipament de protecţie a feţei/îmbrăcăminte de protecţie/protecție respiratorie/încălțăminte de protecție.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă.
P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.
P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

Informaţii suplimentare:

Conţine Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă.

Substanţe care contribuie la clasificare

Butan-2-one O, O´, O´´- (metilsililidina) trioximă; Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă

Etichetare suplimentare:

Rezervat în exclusivitate utilizatorilor profesionali.

2.3 Alte pericole:

*** Modificări față de versiunea anterioară*

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (Continua)

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

*** Modificări față de versiunea anterioară*

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec pe bază de produse chimice

Componente:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conţine:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2120770509-45-XXXX	**Cuarț (RCS> 10%)**[1]	Autoclasificată	**10 - <20%**
	Regulamentul 1272/2008	STOT RE 1: H372 - Pericol	
CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970560-38-XXXX	**Butan-2-one O, O´, O´´- (metilsililidina) trioximă**[1]	Autoclasificată	**2,5 - <5%**
	Regulamentul 1272/2008	Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Pericol	
CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970537-27-XXXX	**Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă**[1]	Autoclasificată	**0,1 - <1%**
	Regulamentul 1272/2008	Carc. 1B: H350; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Pericol	
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	**Octametilciclotetrasiloxan**[1]	ATP ATP15	**0,01 - <0,1%**
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f - Atenţie	
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	**metanol**[2]	ATP CLP00	**<0,01%**
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pericol	

[1] Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878
[2] Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informaţii suplimentare cu privire la periculozitatea substanţelor consultă punctele 11, 12 şi 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
Octametilciclotetrasiloxan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Acut	1
	Cronic	10

Identificare	Limită de concentraţie specifică
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orală	100 mg/kg	
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	3 mg/L	

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizica, solicitaţi atenţie medicală.

Prin inhalaţie:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicaţie, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, si menţinerea acesteia în repaus. Se va solicita asistenţa medicală în cazul în care simtomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Poate provoca o reacţie alergică a pielii. In cazul producerii contactului se recomandă spălarea zonei cu apa si cu săpun neutru. In caz de alteraţii ale pielii (mâncărime, roşeaţă, basici, vezicule) vizitaţi medicul însoţiţi de aceasta Fişă cu Date de Securitate.

Prin contactul cu ochii:

Clătiţi ochii cu apă în abundenţă timp de cel puţin 15 minute. În cazul în care accidentatul foloseşte lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiţionale. In toate cazurile menţionate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoţită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistenţa medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menţine capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Menţineţi victima în repaus. Limpeziţi gura şi gâtul deoarece există riscul ca acestea sa fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute şi cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 şi 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiţii normale de depozitare, manipulare şi utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferinţă stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalaţii de protecţie împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecinţă a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacţie care pot fi extrem de toxice şi, în consecinta, pot prezentă un risc înalt asupra sănătăţii.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcţie de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecţie şi aparat de respiraţie autonom. Este necesară dotarea cu instalaţii de urgenţă de bază (pături ignifuge, trusă de prim ajutor), în conformitate cu (CEE) Nr. 645/89.

Dispoziţii suplimentare:

A se urma instrucţiunile Planului de Urgenţă Internă şi Fişele Informative despre acţionarea în caz de accidente şi alte situaţii de urgenţă. A se elimina orice focar de incendiu. In caz de incendiu, se vor răci containerele şi tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiţia ca aceasta sa nu implice un risc adiţional pentru persoanele care execută această operaţie. A se evacua zona afectată şi a se meţine persoanele neprotejate la distanta. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecţie personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilaţie, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafeţelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, şi să existe împamantare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât şi aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustabili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.
Deversări în apă sau în mare:
Deversări mici:
Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.
Deversări mari:
Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 şi 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauţii generale

Respectaţi legislaţia în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastraţi ordine, curăţenie şi eliminati produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor şi exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conţine substanţe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezenţa unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scântei,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice.Vezi capitolul 10 pentru condiţii şi materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice şi toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului şi după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curăţare adecvate.

D.- Recomandări tehice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură maximă: 30 ºC

B.- Condiţii generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiaţii, electricitate statică şi de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informaţii consultati capitolul 10.5

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

Cu excepţia indicaţiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce priveşte utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanţe a caror valori limită de expunere profesională trebuie sa fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
metanol [(1)]	VLM (8 ore)	200 ppm	260 mg/m³
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	VLM (15 minute)		

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

(1) Piele

Valorile-limită biologice:

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	6 mg/L	Metanol (urină)	sfârşit de schimb

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Butan-2-one O, O´, O´´- (metilsililidina) trioximă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 22984-54-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,145 mg/kg	Nerelevant
EC: 245-366-4	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,02 mg/m³	Nerelevant
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2224-33-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,15 mg/kg	Nerelevant
EC: 218-747-8	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,06 mg/m³	Nerelevant
Octametilciclotetrasiloxan	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 556-67-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
EC: 209-136-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	73 mg/m³	73 mg/m³
metanol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 67-56-1	Cutanată	20 mg/kg	Nerelevant	20 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-659-6	Inhalare	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³

DNEL (Populaţiei):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Butan-2-one O, O´, O´´- (metilsililidina) trioximă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,072 mg/kg	Nerelevant
CAS: 22984-54-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,072 mg/kg	Nerelevant
EC: 245-366-4	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/m³	Nerelevant
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,075 mg/kg	Nerelevant
CAS: 2224-33-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,075 mg/kg	Nerelevant
EC: 218-747-8	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,26 mg/m³	Nerelevant
Octametilciclotetrasiloxan	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3,7 mg/kg	Nerelevant
CAS: 556-67-2	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
EC: 209-136-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	13 mg/m³	13 mg/m³
metanol	Orală	4 mg/kg	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
CAS: 67-56-1	Cutanată	4 mg/kg	Nerelevant	4 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-659-6	Inhalare	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³

PNEC:

Identificare				
Butan-2-one O, O´, O´´- (metilsililidina) trioximă	STP	3,9 mg/L	Apă proaspătă	0,018 mg/L
CAS: 22984-54-9	Sol	65,63 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L
EC: 245-366-4	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	557,543 mg/kg
	Orală	0,00322 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	55,754 mg/kg
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă	STP	4,06 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
CAS: 2224-33-1	Sol	133,8 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L
EC: 218-747-8	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	1136,562 mg/kg
	Orală	0,003333 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	113,656 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxan	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0015 mg/L
CAS: 556-67-2	Sol	0,54 mg/kg	Apă marine	0,00015 mg/L
EC: 209-136-7	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	3 mg/kg
	Orală	0,041 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,3 mg/kg

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
metanol	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	20,8 mg/L
CAS: 67-56-1	Sol	100 mg/kg	Apă marine	2,08 mg/L
EC: 200-659-6	Intermitentă	1540 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	77 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	7,7 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecţie individuală care trebuie să prezinte inscripţia "CE". Pentru mai multe informaţii despre echipamente de protecţie individuală (depozitare, curatare, folosire, păstrare, nivel de protectie,...) consultaţi pliantul informativ proporţionat de catre producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecţie respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
 Protecţia obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze şi vapori (Tipul filtrului: A)	CE CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Înlocuiţi dacă detectaţi mirosuri neobişnuite sau gust de produs contaminant în interiorul măştii faciale sau adaptorului facial. In cazul în care produsul contaminant nu are proprietăţi de avertizare se recomandă să se utilizeze echipamente izolante.

C.- Protectie specifica a mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
 Protecţia obligatorie a mâinilor	Mănuşi de protecţie chimică şi uz şndelungat	CE CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Timpul de descoperire (Breakthrough Time), indicate de catre producător trebuie sa fie mai mare decat timpul de utilizare a produsului. Nu utilizaţi creme protectoare după contactul produsului cu pielea.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecţie oculară şi facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
 Protecţia obligatorie a feţei	Scut facial	CE CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018	Curăţaţi zilnic şi dezinfectaţi periodic în conformitate cu instrucţiunile producatorului.

E.- Protectie corporala

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
 Protecţia obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosinţă pentru protecţia împotriva riscurilor chimice	CE CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curăţaţi periodic în conformitate cu instrucţiunile producătorului.
 Protecţia obligatorie a picioarelor	Încălţăminte de siguranţă contra riscului chimic	CE CAT III	EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018	Inlocuiţi cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsuri complementare de urgenţă

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgenţă	Standarde	Măsură de urgenţă	Standarde
 Duş de urgenţă	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Conform legislaţiei comunitare privind protecţia mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât şi aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informaţii consultati capitolul 7.1.D

Compuşi organici volatili:

In aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	0,09 % greutate
Concentraţie C.O.V. la 20 ºC:	1,02 kg/m³ (1,02 g/L)
Numărul mediu de carbon:	5,55
Greutate moleculară medie:	175,59 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informaţii complete a se vedea fişa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 ºC:	Lichid
Aspect:	Cremos
Culoare:	Negru
Miros:	Nerelevant *
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	188 ºC
Presiune de vapori 20 ºC:	246 Pa
Presiune de vapori 50 ºC:	1084,9 Pa (1,08 kPa)
Viteza de evaporare 20 ºC:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 ºC:	1160 kg/m³
Densitatea relativă 20 ºC:	1,398
Vâscozitate dinamica 20 ºC:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematica 20 ºC:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematica 40 ºC:	>20,5 mm²/s
Concentraţie:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea relativă a vaporilor până la 20 ºC:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 ºC:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 ºC:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Neinfamabil (>60 ºC)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	315 ºC
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informaţii caracteristice referitoare la periculozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Diametrul echivalent median:	Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 ºC:	Nerelevant *
Indice de refracţie:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informaţii caracteristice referitoare la periculozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacţii periculoase, dacă se respectă instrucţiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fişei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condiţiile indicate de depozitare, manipulare şi folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condiţiile indicate nu se prevăd reacţii periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea şi depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc şi frecare	Contact cu aerul	Incălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenţie	Atenţie	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanţe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitaţi acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanţele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secţiunea 10.3, 10.4 şi 10.5 pentru cunoaşterea în mod special a produselor de descompunere.In funcţie de condiţiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanţe chimice: dioxid de carbon(CO_2), monoxid de carbon şi alţi compuşi organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietăţile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentraţii superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcţie de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totusi prezintă substanţe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuşi prezintă substanţe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informaţii, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea şi cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totusi prezinta substante clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Expunerea la acest produs poate provoca cancer. Pentru mai multe informaţii privind posibile efectele specifice asupra sănătăţii, a se vedea capitolul 2.
  IARC: Cuarț (RCS> 10%) (1: Cancerigen pentru om); Negru de fum (2B: Posibil cancerigen pentru oameni)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe calificate drept periculoase în urma unei expuneri unice. Pentru mai multe informaţii a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuşi prezintă substanţe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informaţii, vezi capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Conține substanțe enumerate de IARC ca fiind cancerigene pentru om (grupa 1). Cu toate acestea, expunerea la astfel de substanțe nu are loc în timpul utilizării normale a produselor în care substanța este legată de alte materiale, cum ar fi cauciucul, cernelurile, vopselele etc., în stare lichidă sau încapsulată cu polimeri.

Informaţie toxicologică specifică a substanţelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Cuarț (RCS> 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Butan-2-one O, O´, O´´- (metilsililidina) trioximă CAS: 22984-54-9 EC: 245-366-4	LD50 orală	2247 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	LD50 orală	3519 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Octametilciclotetrasiloxan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LD50 orală	61440 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	10000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orală	100 mg/kg	
	LD50 cutanată	300 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	3 mg/L	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida
Orală	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	0 %
Cutanată	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	0 %
LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L (4 h) (Metodă de calcul)	0 %

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietăţile sale ecotoxicologice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentraţie		Specie	Gen
Octametilciclotetrasiloxan	LC50	500 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Peşte
CAS: 556-67-2	EC50	Nerelevant		
EC: 209-136-7	EC50	Nerelevant		
metanol	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peşte
CAS: 67-56-1	EC50	Nerelevant		
EC: 200-659-6	EC50	Nerelevant		

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentraţie		Specie	Gen
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Peşte
CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
Octametilciclotetrasiloxan	NOEC	0,0044 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Peşte
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	NOEC	0,015 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	20 mg/L
CAS: 2224-33-1	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 218-747-8	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %
metanol	CBO5	1236 g O2/g	Concentraţie	Nerelevant
CAS: 67-56-1	CCO	Nerelevant	Perioada	Nerelevant
EC: 200-659-6	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	Nerelevant

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potenţial de bioacumulare	
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă	BCF	1
CAS: 2224-33-1	Log POW	0,6
EC: 218-747-8	Potenţial	Jos
Octametilciclotetrasiloxan	BCF	12400
CAS: 556-67-2	Log POW	4,45
EC: 209-136-7	Potenţial	Foarte înalt

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Potenţial de bioacumulare	
metanol	BCF	
CAS: 67-56-1	Log POW	-0,77
EC: 200-659-6	Potenţial	

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Octametilciclotetrasiloxan	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
CAS: 556-67-2	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
EC: 209-136-7	Tensiunea superficială	1,819E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
metanol	Koc	Nerelevant	Henry	4,61E-1 Pa·m³/mol
CAS: 67-56-1	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Da
EC: 200-659-6	Tensiunea superficială	2,355E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deşeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

Tip de deşeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP7 Cancerigene

Gestionarea reziduurilor (eliminare şi vaporizare):

Consultaţi persoana autorizată în manipularea deşeurilor pentru operaţiunile de recuperare şi eliminare conform cu Anexa 1 si Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE).Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în acelaşi fel ca şi produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deşeu nepericulos.Eliminarea deseurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificările şi completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deşeurile:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispoziţiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deşeurilor:
Legislaţia comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE
Legislaţia naţională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor;
Ordonanta de urgenta 2/2021 privind depozitarea deseurilor;
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanţele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul şi importul de produse chimice periculoase: *oxid de dioctilen (870-08-6)*
- Substanţe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): *Octametilciclotetrasiloxan (556-67-2)* ; *Octametilciclotetrasiloxan (556-67-2)* ; *Decametilciclopentasiloxan (541-02-6)* ; *Dodecametilciclohexasiloxan (540-97-6)*
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Nerelevant

Restricţii de comercializare şi folosire a anumitor substanţe şi amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Produs clasificat ca fiind periculos CMR. Este interzisă comercializarea sa către publicul general. Din cauza categoriei sale de CMR, este necesară aplicarea măsurilor specifice de prevenire a riscurilor profesionale descrise în articolele 4 şi 5 din Directiva 2004/37/EC cu modificările sale ulterioare.
Nu se utilizează în:
—articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
—obiecte destinate producerii de farse și capcane;
—jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
Expunerea la acțiunea dioxidului de siliciu cristalin respirabil în mediul profesional trebuie să fie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2019/130.

Dispoziţii particulare în domeniul protecţiei persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fişa cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanţe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea şi eliminarea acestui produs.

Alte legislaţii:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricţionarea introducerii pe piaţă şi a utilizării anumitor substanţe şi preparate periculoase Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotarârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici Legea nr. 319/2006 Legea securităţii şi sănătăţii în muncă Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalajeOrdonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor,cu modificările şi completările ulterioare Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta fişa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fişelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări faţă de fişa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Substanţe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):
· Substanţe adăugate
Butan-2-one O, O´, O´´- (vinilsililidina) trioximă (2224-33-1)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H350: Poate provoca cancer.
H317: Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menţionate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ şi fac referire la componentele individuale care apar în secţiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Carc. 1B: H350 - Poate provoca cancer.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili.
Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalaţie).
STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni aie organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).
STOT SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor.

Procedură de clasificare:

Carc. 1B: Metodă de calcul
Skin Sens. 1B: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conţinutul şi interpretarea datelor aceastei fişe cu date de securitate, precum şi etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informaţia cuprinsă în această fişa cu date de securitate este bazată pe surse, cunoştinţe tehnice şi legislaţia existentă la nivel european şi de stat neputandu-se garanta precizia acesteia. Această informaţie nu poate fi considerată ca o garanţie a proprietăţilor produsului, este vorba pur si simplu de o descriere în termeni de cerinţe în materie de siguranţă. Metodologia şi condiţiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoştinţele şi controlul nostru, fiind intotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerinţelor legislative în ceea ce priveşte manipularea, depozitarea, utilizarea si eliminara produselor chimice. Informaţiile din această fişa cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui sa fie utilizat în alte scopuri decat cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE