

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY

Codul produsului : 09009/09016

UFI : SE80-E0VQ-P009-0V97

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

Suspensie de diamante pentru șlefuire sau rodaj

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : PRESI S.A.S.

Adresa : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

Telefon : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax: +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1.45.42.59.59.

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

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Lichid inflamabil, Categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS02



GHS07

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Fraze de pericol :

H226

Lichid și vapori inflamabili.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție - Prevenire :

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233

A se păstra recipientul închis etanș.

P240

Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241

Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante.

P242

Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P243

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/ ...

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Fraze de precauție - Intervenție :

P303 + P361 + P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305 + P351 + P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Fraze de precauție - Depozitare :

P403 + P235

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Fraze de precauție - Eliminare :

P501

Eliminați conținutul/recipientul în mod sigur și în conformitate cu reglementările locale, regionale sau naționale

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-0000 ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38 DIPROPYLENE GLYCOL		[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLYETHYLENEGLYCOL		[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOXIETANOL	GHS06 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 7782-40-3 EC: 231-953-2 DIAMANT	GHS08 Wng STOT RE 2, H373		1 \leq x % < 2.5
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX BUTANONĂ	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 \leq x % < 1

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 1
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------

Limite de concentrație specifice:

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-0000 ETANOL	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%	inhalare: ATE = 51 mg/l 4h (vapori) oral: ATE = 10470 mg/kg GC
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOXIETANOL		inhalare: ATE = 3 mg/l 4h (vapori)
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX BUTANONĂ		inhalare: ATE = 34 mg/l 4h (praf/ceață)
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL		cutanat: ATE = 13900 mg/kg GC oral: ATE = 5840 mg/kg GC

Informații despre componenți. :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Dacă apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultați un oftalmolog.

În caz de înghițire :

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitura), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Țineți în repaus. Nu provocați vomă.

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital.

Arătați eticheta.

Nu provocați vomă fără sfatul medicului

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

SECTIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Inflamabil.

Pudrele chimice, dioxidul de carbon si alte gaze extincatoare convin pentru focuri mici.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Raciti ambalajele din apropierea flacarilor pentru a evita riscurile de explozie a recipientelor sub presiune.

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- apă cu aditivi AFFF (Fluorosintetici cu Formare de Film Apos)
- haloni
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO₂)

Impiedicati apa rezultata din lupta contra incendiului sa patrunda în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

Apă, spumă, nisip, pulbere sau CO₂, în funcție de materialele din jur

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirati fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicitatii gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de interventie va fi echipat cu aparate de protectie respiratorie autonome izolante.

SECTIUNEA 6 : Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Având în vedere solvenții organici conținuți în amestec, eliminați sursele de igniție și ventilați încăperile.

Evitati orice contact cu pielea si ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pamânt, sticla pisata în butoaie în vederea eliminarii deseurilor.

Impiedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curatati de preferinta cu un detergent, evitati utilizarea solventilor.

Apa de curatare

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

SECTIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Prevenirea incendiilor :

Manipulați în zone bine aerisite.

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Aceștia se pot răspândi la nivelul solului și pot forma amestecuri explozive împreună cu aerul.

Impiedicați crearea de concentrații inflamabile sau explosive în aer și evitați concentrațiile de vapori superioare valorilor limita de expunere profesională.

Evitați acumularea încărcăturilor electrostatice prin bransarea la prize de pământ.

Amestecul se poate încălzi electrostatic: puneți întotdeauna la pământ în cazul transvazărilor. Purtați încălțăminte și îmbrăcămintă antistatică și realizați suprafețele la nivelul solului din material neconductor.

Utilizați amestecul în spații lipsite de orice flacără deschisă sau alte surse de igniție și să aveți un echipament electric protejat.

Pastrati ambalajele bine închise și îndepărtate de sursele de căldură, de scânteii și flacăra deschisă.

Nu utilizați unelte care pot provoca scânteii. Nu fumați.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Evitați contactul amestecului cu ochii.

Ambalajele încheiate trebuie reînchise cu grijă și pastrate în poziție verticală.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

A se păstra la temperaturi cuprinse între 15°C și 25°C

Păstrați recipientul bine închis într-un loc răcoros și bine ventilat

Mențineți recipientul departe de umezeală

Fumatul interzis

Depozitare

Pastrati recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Pastrati ferit de toate sursele de incendiu - nu fumați.

Tineti îndepărtat de toate sursele de aprindere, de căldură, și de lumina solară directă.

Evitați acumularea de sarcini electrostatice.

Solul încăperilor va fi impermeabil și va forma o chiuveta de retenție pentru ca în caz de varsare accidentală, lichidul să nu poată să se răspândească în afara.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

- Uniunea Europeană (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Note :
111-76-2	98	20	246	50	Peau

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

78-93-3	600	200	900	300	-
---------	-----	-----	-----	-----	---

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5		1000 ppm		A3	
111-76-2	20 ppm			A3; BEI	
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)
25265-71-8		100 E mg/m ³		2(II)
25322-68-3		200 E mg/m ³		8(II)
111-76-2		10 ppm 49 mg/m ³		2(I)
78-93-3		200 ppm 600 mg/m ³		1(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)

- Canada / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
111-76-2	20 ppm	-	-	-	-
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-

- Canada / Québec (Regulamentul privind sănătatea și securitatea în muncă) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5		1000 ppm		C3	
111-76-2	20 ppm			C3	
78-93-3	50 ppm 150 mg/m ³	100 ppm 300 mg/m ³			
67-63-0	200 ppm	400 ppm			

- Franța (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Note :	Nr. TMP :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
111-76-2	10	49	50	246	*	84
78-93-3	200	600	300	900	*	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Japonia (JSOH, Recommendation of occupational exposure limits 2021-2022) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
111-76-2	20 ppm 97 mg/m ³				
78-93-3	200 ppm 590 mg/m ³				
67-63-0	400 ppm 980 mg/m ³				

- Elveția (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³		
25265-71-8	140 ppm	280 ppm		
25322-68-3	500 ppm			
111-76-2	10 ppm 49 mg/m ³	20 ppm 98 mg/m ³		

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

78-93-3	200 ppm 590 mg/m3	200 ppm 590 mg/m3		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		

- SUA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	-	-	3300	-	-
111-76-2	5 ppm 24 mg/m3			skin	
78-93-3	200 ppm 590 mg/m3	300 ppm 885 mg/m3			
67-63-0	400 ppm 980 mg/m3	500 ppm 1225 mg/m3			

- România (Hotărâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3	5000 ppm 9500 mg/m3			
111-76-2	30 ppm 150 mg/m3	50 ppm 250 mg/m3			
78-93-3	63 ppm 200 mg/m3	101 ppm 300 mg/m3			
67-63-0	81 ppm 200 mg/m3	203 ppm 500 mg/m3			

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
888 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
500 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
26 mg/kg body weight/day

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
319 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
89 mg of substance/m3

BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
1161 mg/kg body weight/day



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
600 mg of substance/m³

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.
Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
31 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
412 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
106 mg of substance/m³

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.
Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
75 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen scurt.
89 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
98 ppm

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen scurt.
663 mg of substance/m³

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
246 mg of substance/m³

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Expunerea persoanelor prin mediul înconjurător.
Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
3.2 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen scurt.
13.4 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
38 mg/kg body weight/day



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Cale de expunere: Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen scurt.
DNEL : 44.5 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 49 mg of substance/m3

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen scurt.
DNEL : 426 mg of substance/m3

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte locale pe termen scurt.
DNEL : 123 mg of substance/m3

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Utilizare finală:

Cale de expunere: Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 84 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 238 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere: Ingestie.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 24 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 51 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 70 mg of substance/m3

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Utilizare finală:

Cale de expunere: Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte locale pe termen lung.
DNEL : 343 mg/kg body weight/day

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL : 950 mg of substance/m3

Cale de expunere: Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate: Efecte locale pe termen scurt.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

DNEL : 1900 mg of substance/m³

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Consumatori.

Ingestie.

Efecte sistemice pe termen lung.

87 mg/kg body weight/day

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

206 mg/kg body weight/day

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

114 mg of substance/m³

Inhalare.

Efecte locale pe termen scurt.

950 mg of substance/m³

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Compartiment de mediu:

PNEC :

Sol.

28 mg/kg

Compartiment de mediu:

PNEC :

Apă dulce.

140.9 mg/l

Compartiment de mediu:

PNEC :

Apă de mare.

140.9 mg/l

Compartiment de mediu:

PNEC :

Apă în jet intermitent.

140.9 mg/l

Compartiment de mediu:

PNEC :

Sediment de apă dulce.

552 mg/kg

Compartiment de mediu:

PNEC :

Uzină de tratare a apei uzate.

2251 mg/l

Compartiment de mediu:

PNEC :

Prădători din mediu de apă dulce (oral).

160 mg/kg

BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)

Compartiment de mediu:

PNEC :

Sol.

22.5 mg/kg

Compartiment de mediu:

PNEC :

Apă dulce.

55.8 mg/l

Compartiment de mediu:

PNEC :

Apă de mare.

55.8 mg/l

Compartiment de mediu:

Apă în jet intermitent.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

PNEC :	55.8 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 284.7 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 709 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Prădători din mediu de apă dulce (oral). 1000 mg/kg
2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)	
Compartiment de mediu: PNEC :	Sol. 3.13 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă dulce. 8.8 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă de mare. 0.88 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă în jet intermitent. 9.1 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 34.6 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment marin. 3.46 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 463 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Prădători din mediu marin (oral). 0.02 g/kg
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)	
Compartiment de mediu: PNEC :	Sol. 0.0253 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă dulce. 0.1 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă de mare. 0.01 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă în jet intermitent. 1 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 0.238 mg/kg
Compartiment de mediu:	Sediment marin.

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

PNEC :	0.0238 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 1000 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Prădători din mediu marin (oral). 313 mg/kg
ETANOL (CAS: 64-17-5) Compartiment de mediu: PNEC :	Sol. 0.63 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă dulce. 0.96 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă de mare. 0.79 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Apă în jet intermitent. 2.75 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 3.6 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment marin. 2.9 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 580 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Prădători din mediu de apă dulce (oral). 380 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizica : Lichid Fluid.

Culoare

Nu se specifică

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Mirosul Alcool

Punct de fuziune

Punct/interval de topire : neimplicat.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere : neimplicat.

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) : neprecizat.

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere : 23°C <= PA <= 55°C

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare : neimplicat.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neimplicat.

pH

PH în soluție apoasă Neutre

pH : neprecizata.

Acid slab.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

Solubilitate

Hidrosolubilitate : Solubil.

Liposolubilitate : neprecizat.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coefficient de distribuție: n-octanol/apă : neprecizat.

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) : neimplicata.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : < 1

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

Caracteristicile particulei

Amestecul nu conține nanoforme.

9.2. Alte informații

VOC (g/l) : 432.83

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

10.4. Condiții de evitat

Orice aparat susceptibil să producă o flacără sau să conducă la o temperatură înaltă o suprafață metalică (arzatoare, arcuri electrice, cuptoare...) va fi exclus din încăperi.

Evitați :

- acumularea de sarcini electrostatice
- încălzirea
- căldura
- flăcările și suprafețele calde

10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :

- agenți oxidanți
- acizi tari

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
 - dioxid de carbon (CO₂)
-

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

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

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculară care este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Pe cale orală :

LD50 = 5840 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată :

LD50 = 13900 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : iepure
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Prin inhalare (Vapori) :

LC50 > 25 mg/l
Specia : sobolan
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Durata expunerii : 4 h

BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)

Pe cale orală :

LD50 > 2193 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Pe cale cutanată :

LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : iepure
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Prin inhalare (Praf/ceață) :

LC50 = 34 mg/l
Specia : sobolan
Durata expunerii : 4 h

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Pe cale orală :

LD50 > 1200 mg/kg greutate corporală/zi

Prin inhalare (Vapori) :

LC50 = 3 mg/l
Durata expunerii : 4 h

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Pe cale orală :

LD50 > 5.000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Pe cale orală :

LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată :

LD50 > 5010 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : iepure

Prin inhalare (Praf/ceață) :

LC50 > 2.34 mg/l
Specia : sobolan
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Pe cale orală :

LD50 = 10470 mg/kg greutate corporală/zi



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

	Specia : sobolan OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Pe cale cutanată :	LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală/zi Specia : iepure OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Prin inhalare (Vapori) :	LC50 = 51 mg/l Specia : sobolan OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Durata expunerii : 4 h
Coroziune cutanată/iritație cutanată :	
BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)	Specia : iepure OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
ETANOL (CAS: 64-17-5)	Specia : iepure OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) Efect observat : Erythema score OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)	Specia : iepure Other guideline Specia : iepure Other guideline
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) Specia : iepure EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Leziuni oculare grave/iritație oculară :	
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)	Specia : iepure OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ETANOL (CAS: 64-17-5)	Specia : iepure OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) Specia : iepure



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Specia : iepure
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Specia : iepure
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Testul Buehler :

Nesensibilizant.
Specia : Cobai
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)

Testul Buehler :

Nesensibilizant.
Specia : Cobai
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Testul Buehler :

Nesensibilizant.
Specia : Cobai
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici :

Nesensibilizant.
Specia : mouse
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Test de maximizare la cobai (GMPT: Guinea Pig
Maximisation Test) :

Specia : Cobai

Mutagenicitate pe celulele germinale :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vivo) :

Negativ.
Specia : mouse
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutageneză (in vitro) :

Negativ.
Specia : bacteriile
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vitro) :

Negativ.
Specia : bacteriile

Testul Ames (in vitro) :

Negativ.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Niciun efect mutagen.

Cancerigenitate :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Niciun efect cancerigen.

Specia : mouse

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Niciun efect cancerigen.

Specia : sobolan

Toxicitate pentru reproducere :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Niciun efect toxic pentru reproducere.

Studiu asupra fertilității :

Specia : sobolan

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Niciun efect toxic pentru reproducere.

11.1.2. Amestec

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Inhalarea vaporilor poate provoca iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile

11.2. Informații privind alte pericole

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l

Specia : Leuciscus idus

Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee :

Specia : Daphnia magna

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 9640 mg/l

Specia: Pimephales promelas

Durata expunerii: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 9714 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 24 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate pentru alge :

ErC50 > 100 mg/l



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

	Specia : Scenedesmus subspicatus Durata expunerii : 72 h
	Durata expunerii : 7 days
BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 = 2993 mg/l Specia: Pimephales promelas Durata expunerii: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 = 308 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 = 1972 mg/l Specia : Pseudokirchnerella subcapitata Durata expunerii : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 = 46500 mg/l Specia: Pimephales promelas Durata expunerii: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 > 100 mg/l Specia : Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 > 100 mg/l Specia : Scenedesmus subspicatus Durata expunerii : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toxicitate pentru plante acvatice :	Specia : Others
ETANOL (CAS: 64-17-5)	
Toxicitate pentru pești :	LC50 = 13000 mg/l Specia: Oncorhynchus mykiss Durata expunerii: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 = 858 mg/l Specia : Artemia salina Durata expunerii : 6 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 = 275 mg/l Specia : Chlorella vulgaris Durata expunerii : 72 h



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 11.5 mg/l
Specia : Chlorella vulgaris
Durata expunerii : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Biodegradare : Rapid degradabil.
DBO5/DCO = 0.53

BUTANONĂ (CAS: 78-93-3)

Biodegradare : Rapid degradabil.

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Biodegradare : Rapid degradabil.

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Biodegradare : Rapid degradabil.

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Cererea chimică de oxigen : DCO = 1.695 g/g

Biodegradare : Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

12.3.1. Substanțe

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Coefficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = 0.05

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Coefficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = -0.462
REACH Method A.8 (Partition Coefficient)

Bioacumulare : BCF < 4.6
Specia : Cyprinus sp. (Fish)
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Respectați reglementările locale și naționale

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Respectați reglementările locale și naționale

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN1993=LICHID INFLAMABIL, N.S.A.

(etanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



3

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

IMDG	Clasa	2°Eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223?274?955	E1	Category A	-

IATA	Clasa	2°Eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ

SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și l'IMDG.

Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și l'IMDG.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2022/692 (ATP 18)

Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

Ordonanța suedeză privind taxa de instigare aplicată compușilor organici volatili :

78-93-3 butanone (méthyléthylcétone)

67-63-0 propane-2-ol (alcool isopropylique)

111-76-2 2-n-butoxyéthanol

64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.



SUSPENSION DIAMANTEE DE/SY - 09009/09016

Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.
LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.
EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.
REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice
ATE : Toxicitate Acută Estimată
GC : Greutate corporală
DNEL : Doză derivată fără efect.
PNEC : Concentrație prezisă fără efect.
UFI : Identificator unic de formulă.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)
VLE : Valoarea limită de expunere.
VME : Valoare Medie de expunere.
ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS02 : flacăra
GHS07 : semnul exclamării
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.
SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.