

Fișă de siguranță

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1. Identificarea produsului

Cod:

Numele produsului: **KOBRA HIGH PRESSURE 400ml**

1.2. Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare prevăzută: **KOBRA HIGH PRESSURE**

1.3. Fișă date de securitate și detalii despre producător

Nume: **CIA Srl**
Adresă completă: **Via Santa Brigida,43**
Țară: **10060 ROLETTO (TO)**
ITALIA
Tel. 0039 (0)121 542542
Fax 0039 (0)121 542544

Adresa de e-mail a persoanei competente

responsabilă de fișa cu date de securitate:

Distribuirea produselor de către:

francesco.conte@nespoligroup.com
LUCAS IMPEX SRL
str. Elizeului 44, Tulcea
office@lucas-impex.ro
+240 519 209

1.4. Numar de telefon de urgenta

Pentru cereri urgente, contactați: **+40 213183606**

SECȚIUNEA 2. Identificarea riscurilor

2.1. Clasificarea substantelor si a amestecurilor.

Produsul este clasificat ca fiind periculos in conformitate cu dispozitiile stabilite in Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (si modificarile si completarile ulterioare). Produsul necesita, asadar, o fisa tehnica de securitate care sa respecte prevederile Regulamentului CE 1907/2006 si modificarile ulterioare. Orice informatii suplimentare referitoare la riscurile pentru sanatate si/sau mediu sunt relatate in sectiunile 11 si 12 ale acestei fise.

Clasificarea si indicatiile pericolului:

Aerosoli, categoria 1	H222 H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda la expunerea la caldura.
Iritatia ochilor, categoria 2	H319	Provoaca iritatii ocular grave.
Toxicitate specifica a organelor tinta – expunere unica, categoria 3	H336	Poate provoca somnolenta sau ameteli.

2.2. Elemente de eticheta.

Etichetarea pericolelor in conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 si modificarile si completarile ulterioare.



Cuvinte de
semnalizare: Pericol

Declaratii de semnalizare a pericolului:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda la expunerea la caldura.
H319 Provoaca iritatii ocular grave.
H336 Poate provoca somnolenta sau ameteli.
EUH066 Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.

Declaratii de precautie:

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați pe flacără deschisă sau pe altă sursă de aprindere.
P251 Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.
P312 Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic / dacă vă simțiți rău.
P410+P412 Protejați recipientul de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C / 122 ° F.
P501 Aruncați conținutul / cutia în conformitate cu reglementările locale.

Conține: ACETONĂ
ACETAT DE N-BUTIL
1-METOXI-2-PROPANOL

2.3. Alte pericole.

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție / informații despre ingrediente.

3.1. Substanțe.

Informație irelevantă.

3.2. Amestecuri.

Contine:

Identificare.	Conc. %.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
ACETONA CAS. 67-64-1 EC. 200-662-2 INDEX. 606-001-00-8 Reg. nr. 01-2119471330-49-XXXX	27 - 28,5	Lichid inflamabil. 2 H225, Iritatia ochilor 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
GPL Gaz Petrolier Lichefiat CAS. 68476-40-4 EC. 649-199-00-1 INDEX. 270-681-9 Reg. nr. 01-2119486557-22-XXXX	19,5 - 21	Gaz inflamabil 1 H220, Gaz sub presiune H280, Note K

ACETAT DE N-BUTIL

CAS. 123-86-4

16,5 - 18

Lichid inflamabil. 3 H226,
STOT SE 3 H336, EUH066

EC. 204-658-1

INDEX. 607-025-00-1

Reg. nr. 01-2119485493-29-XXXX

XILEN (AMESTEC DE ISOMERI)

CAS. 1330-20-7

5 - 6

Lichid inflamabil. 3 H226,
Acut Tox. 4 H312, Acut Tox. 4
H332,
Iritatia pielii. 2 H315, Note C

EC. 215-535-7

INDEX. 601-022-00-9

Reg. nr. 01-2119488216-32-XXXX

2-BUTOXIETANOL

CAS. 111-76-2

2 - 2,5

Acut Tox. 4 H302, Acut Tox.
4 H312, Acut Tox. 4 H332,
Iritatia ochilor. 2 H319,
Iritatia pielii. 2 H315

EC. 203-905-0

INDEX. 603-014-00-0

Reg. nr. 01-2119475108-36-XXXX

DIMETILETERE

CAS. 000115-10-6

1,5 - 2

Gaz inflamabil 1 H220,
Gaz sub presiune H280

EC. 204-065-8

INDEX. 603-019-00-8

Reg. nr. 01-2119472128-37-0000

2-METOXI-1-METILETIL ACETAT

CAS. 108-65-6

0,35 - 0,4

Lichid inflamabil. 3 H226

EC. 203-603-9

INDEX. 607-195-00-7

Reg. nr. 01-2119475791-29-XXXX

1-METHOXY-2-PROPANOL

CAS. 107-98-2

0,05 - 0,1

Lichid inflamabil. 3 H226,
STOT SE 3 H336

EC. 203-539-1

INDEX. 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35-XXXX

Nota: Limita superioară nu este inclusă în interval.

Formulara completă a declarațiilor de pericol (H) este relatată în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Masuri de prim ajutor.

INHALARE Aer proaspăt, odihnă INGESTIE Nu provocați vărsături, solicitați asistență medicală CONTACT CU OCHII Spălați ochii cu multă apă, îndepărtați produsul CONTACT CU PIELE Îndepărtați hainele și spălați pielea cu multă apă și folosind săpun.

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor.

Informații indisponibile.

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

Informatii indisponibile.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar.

Informatii indisponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor.**5.1. Mijloace de stingere.**

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tipul convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

ECHIPAMENTE DE STINGERE NECONVENABILE

Niciunul în special.

5.2. Pericole speciale ale substanței sau amestecului.

PERICOLE CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU

Dacă sunt supraîncălzite, recipientele de aerosoli se pot deforma, exploda și pot fi propulsate pe distanțe considerabile. Puneți o cască de protecție înainte de a vă apropia de foc. Nu respirați produsele arse.

5.3. Sfaturi pentru pompieri.

INFORMATII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor.

ECHIPAMENTE SPECIALE DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERII

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, kit de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit pozitiv deschis, cu presiune pozitivă (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile împotriva pierderilor accidentale.**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Eliminați toate sursele de aprindere (țigări, flăcări, scânteii etc.) din locul de scurgere. Trimiteți persoane care nu sunt echipate corespunzător. Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.

6.2. Precauții de mediu.

A nu se dispersa în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare.

Utilizați un material absorbant inert pentru a curata produsul scurs. Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni.

Orice informație privind protecția și eliminarea personală este dată în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare.**7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță.**

Evitați gruparea sarcinilor electrostatice. Nu pulverizați pe flăcări sau corpuri incandescente. Vaporii pot lua foc și poate apărea o explozie; prin urmare, acumularea de vapori trebuie evitată lăsând ferestrele și ușile deschise și asigurând o bună ventilație încrucișată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Nu respirați aerosolul.

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

A se păstra într-un loc în care este asigurată o ventilație adecvată, departe de lumina directă a soarelui la o temperatură sub 50 ° C / 122 ° F, departe de orice sursă de ardere.

7.3. Utilizari finale specifice.

Informație indisponibilă.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerilor / protecție personală.**8.1. Parametrii de control.**

Referințe de reglementare:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

ACETONA

Valoarea limită prag.

Culori spray KOBRA HP 400ml / 600ml

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	
		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
WEL	GRB	1210	500	3620	1500
TLV	ITA	1210	500		
OEL	NLD	1210		2420	
NDS	POL	600		1800	
ESD	TUR	1210	500		
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH		1187	500	1781	750

ACETAT DE N-BUTIL**Valoarea limită prag.**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GRB	724	150	966	200
OEL	NLD	150			
NDS	POL	200		950	
TLV-ACGIH		713	150	950	200

XILEN (AMESTEC DE ISOMERI)**Valoarea limită prag.**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	SKIN.
MAK	DEU	440	100	880	200	SKIN.
VLA	ESP	221	50	442	100	SKIN.
VLEP	FRA	221	50	442	100	SKIN.
WEL	GRB	220	50	441	100	
TLV	ITA	221	50	442	100	SKIN.
OEL	NLD	210		442		SKIN.
NDS	POL	100				
ESD	TUR	221	50	442	100	SKIN.
OEL	EU	221	50	442	100	SKIN.
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

2-BUTOXIETANOL**Valoarea limită prag.**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	49	10	196	40	SKIN.

Culori spray KOBRA HP 400ml / 600ml

MAK	DEU	49	10	98	20	SKIN.
VLA	ESP	98	20	245	50	SKIN.
VLEP	FRA	49	10	246	50	SKIN.
WEL	GRB	123	25	246	50	SKIN.
TLV	ITA	98	20	246	50	SKIN.
OEL	NLD	100		246		SKIN.
NDS	POL	98		200		
ESD	TUR	98	20	246	50	SKIN.
OEL	EU	98	20	246	50	SKIN.
TLV-ACGIH		97	20			

2-METOXI-1-METILETIL ACETAT**Valoarea limită prag.**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	SKIN.
VLEP	FRA	275	50	550	100	SKIN.
WEL	GRB	274	50	548	100	
TLV	ITA	275	50	550	100	SKIN.
OEL	NLD	550				
NDS	POL	260		520		
ESD	TUR	275	50	550	100	SKIN.
OEL	EU	275	50	550	100	SKIN.

1-METOXI-2-PROPANOL**Valoarea limită prag.**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	SKIN.
VLEP	FRA	188	50	375	10	SKIN.
WEL	GRB	375	100	560	150	SKIN.
TLV	ITA	375	100	568	150	SKIN.
OEL	NLD	375		563		SKIN.
NDS	POL	180		360		
ESD	TUR	375	100	568	150	SKIN.
OEL	EU	375	100	568	150	SKIN.
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Legenda:

(C) = NIVEL MAXIM ; INHAL = Frație inhalabilă; RESP = Frație respirabilă; THORA = Frație toracică.

8.2. Controlul expunerii.

Deoarece utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul de protecție individuală, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirație locală eficientă. Echipamentul individual de protecție trebuie să aibă marcajul CE, arătând că respectă standardele aplicabile.

Oferiți un duș de urgență cu stație de spălare a feței și a ochilor.

PROTECȚIA MĂNILOR

Nu este necesar.

PROTECTIA PIELII

Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi și încălțăminte de siguranță de categoria I (a se vedea Directiva 89/686 / CEE și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

PROTECTIA OCHILOR

Purtați ochelari de protecție etanși (vezi standardul EN 166).

PROTECTIA APARATULUI RESPIRATOR

Dacă valoarea pragului (de exemplu TLV-TWA) este depășită pentru amestec sau pentru una dintre substanțele prezente în produs, ar trebui purtată o mască cu un filtru de tip AX combinat cu un filtru de tip P (a se vedea standardul EN 14387).

Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru restricționarea expunerii lucrătorului la valorile prag considerate. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.

CONTROLUL MEDIULUI.

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, ar trebui verificate pentru a se asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietati fizice si chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Aspect	Lichid sub presiune.
Culoare	De la alb la negru.
Miros	Tipic solventului.
Pragul mirosului.	Nu este disponibil.
pH.	Nu este disponibil.
Punct de topire / punct de înghețare.	Nu este disponibil.
Punct de fierbere inițial.	< 35 °C.
Intervalul e fierbere.	Nu este disponibil.
Punct de aprindere.	< -1 °C.
Rata evaporării.	Nu este disponibil.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor.	Nu este disponibil.
Limita inferioară de inflamabilitate.	Nu este disponibil.
Limita superioară de inflamabilitate.	Nu este disponibil.
Limita inferioară de explozie.	Nu este disponibil.
Limita superioară de exploziv.	Nu este disponibil.
Presiunea vaporilor.	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor.	Nu este disponibil.
Densitate relativă.	0,705 Kg/l
Solubilitate.	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă	Nu este disponibil.
Temperatură de autoaprindere.	> 250 °C.
Temperatura de descompunere.	Nu este disponibil.
Vascozitate.	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații.

VOC (Directiva 2010/75/EC) :	73,95 % - 521,34 g/litru.
VOC (carbon volatil) :	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

10.1. Reactivitate.

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimica.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase.

Nu sunt prevazute reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat.

Evitați supraîncălzirea.

10.5. Materiale incompatibile.

Agenți puternici de reducere sau oxidare, acizi sau alcali puternici, material fierbinte.

10.6. Produse de descompunere periculoase.

Informația nu este disponibilă.

SECȚIUNEA 11. Informație toxicologică.

11.1. Informații privind efectele toxicologice.

În absența datelor experimentale pentru produsul în sine, pericolele pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, utilizând criteriile specificate în regulamentul aplicabil pentru clasificare. Prin urmare, este necesar să se ia în considerare concentrația individuală a substanțelor indicate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

Efecte acute: ochi înțepători. Simptomele pot include: rubescență, edem, durere și lacrimare. Ingerarea poate provoca probleme de sănătate, inclusiv dureri de stomac și usturime, greață și boală.

Acest produs conține substanțe foarte volatile, care pot provoca o depresie gravă a sistemului nervos central (SNC) și au efecte negative, cum ar fi somnolență, amețeli, reflexe lente, narcoză.

Acest produs poate avea o acțiune de degresare a pielii, producând uscăciune și pielea crăpată după expunere repetată.

LD50 (Dermic).4350 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalatie).26 mg/l/4h Rat

2-METOXI-1-METILETIL**ACETAT**

LD50 (Oral).8530 mg/kg Rat
LD50 (Dermic).> 5000 mg/kg Rat

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral).615 mg/kg Rat
LD50 (Dermic).405 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalatie).2,2 mg/l/4h Rat

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Oral).5300 mg/kg Rat
LD50 (Dermic).13000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalatie).54,6 mg/l/4h Rat

ACETAT DE N-BUTIL

LD50 (Oral).> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Dermic).> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalatie).21,1 mg/l/4h Rat

SECȚIUNEA 12. Informație ecologică.**12.1. Toxicitate.****DIMETIL ETERE**

LC50 - for Pesti. 755,549 mg/l/96h
EC50 - for Crustacee. > 4000 mg/l/48h

12.2. Persistență și degradabilitate.**XILEN (AMESTEC DE ISOMERI)**

Solubilitate in apa. mg/l 100 - 1000
Biodegradabilitate: Informațiile nu sunt disponibile.

2-METOXI-1-ACETAT DE METILETIL

Solubilitate in apa. > 10000 mg/l
Rapid biodegradabil

2-BUTOXIETANOL

Solubilitate in apa. mg/l 1000 - 10000
Rapid biodegradabil

1-METOXI-2-PROPANOL

Solubilitate in apa. mg/l 1000 - 10000
Rapid biodegradabil

ACETONA

Rapid biodegradabil.

ACETAT DE N-BUTIL

Solubilitate in apa. mg/l 1000 - 10000

12.3. Potential bioacumulativ.

XILEN (AMESTEC DE ISOMERI)

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă. 3,12

BCF. 25,9

2-METOXI-1-ACETAT DE METILETIL

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă. 1,2

2-BUTOXIETANOL

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă. 0,81

1-METOXI-2-PROPANOL

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă. < 1

ACETONA

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă. -0,23

BCF. 3

ACETAT DE N-BUTIL

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă. 2,3

BCF. 15,3

12.4. Mobilitate în sol.

XILEN (AMESTEC DE ISOMERI)

Coeficientul de partiție: sol / apă. 2,73

ACETAT DE N-BUTIL

Coeficientul de partiție: sol / apă. < 3

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse.

Informația nu este disponibilă.

SECȚIUNEA 13. Măsurile privind eliminarea deșeurilor.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile produsului trebuie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs trebuie evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei firme autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul deșeurilor poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.

14.1. Numarul UN.

ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:

14.2. Denumirea de expediere UN.

ADR / RID: AEROSOLI,
INFLAMABIL
IMDG: AEROSOLI
IATA: AEROSOLI,
INFLAMABIL

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

ADR / RID: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IMDG: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IATA: Clasa: 2 Eticheta: 2.1



14.4. Grupa de ambalare.

ADR / RID, IMDG, -
IATA:

14.5. Pericole pentru mediu.

ADR / RID: NU

IMDG: NU

IATA: NU

14.6. Precauții speciale pentru utilizator.

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Cantități limitate: 1 L	Cod de restrictive tunel: (D)
IMDG:	Prevedere specială: - EMS: F-D, S-U	Cantități limitate: 1 L	
IATA:	Cargo:	Cantitate maxima: 150 Kg	Instructiuni ambalare: 203
	Pass.:	Cantitate maxima: 75 Kg	Instructiuni ambalare: 203
	Instrucțiuni speciale:	A145, A167, A802	

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73 / 78 și codul IBC.

Informatie irelevanta.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.**15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului..**Categoria Seveso. 8Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006.Produs.
Punct. 40Substanțe din lista de candidați (articolul 59 REACH).

Nici unul..

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH).

Nici unul..

Substanțe supuse raportării exporturilor în conformitate cu Reg. (CE) nr. 649/2012:

Nici unul..

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul..

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul..

Controale medicale.

Lucrătorii expuși acestui agent chimic nu trebuie să fie supuși controalelor de sănătate, cu condiția ca datele disponibile de evaluare a riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și siguranța lucrătorilor sunt modeste și că directiva 98/24 / CE este respectată.

15.2. Evaluarea siguranței chimice.

Nu a fost procesată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec și substanțele pe care le conține.

SECȚIUNEA 16. Alte informații.

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

Gaz inflamabil 1	Gaz inflamabil, categoria 1
Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
Aerosol 3	Aerosoli, categoria 3
Lichid inflamabil 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Lichid inflamabil 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Gaz sub presiune	Gaz presurizat
Acut Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Iritatia ochilor 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritatia pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică a organelor țintă - expunere unică, categoria 3
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H302	Daunator dacă e înghițit.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

LEGENDA:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Număr chimic al serviciului abstract
- CE50: Concentrație eficientă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- CE NUMBER: Identificator în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulamentul Asociației Internaționale a Transportului Aerian privind mărfurile periculoase
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificator în anexa VI la CLP

- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: doză letală 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupațională
- PBT: bioacumulativ persistent și toxic conform Regulamentului REACH
- PEC: Concentrația de mediu prevăzută
- PEL: Nivelul de expunere estimat
- PNEC: Nu s-a prevăzut o concentrație de efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- TLV: Valoarea limită prag
- PLAFON TLV: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment de expunere profesională.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: limită medie de expunere ponderată în timp
- COV: Compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ ca în Regulamentul REACH
- WGK: clase de pericol pentru apă (germană).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (UE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 2. Regulamentul (UE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
 4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
- Indicele Merck. - Ediția a 10-a
 - Manipularea siguranței chimice
 - INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
 - Patty - Igienă industrială și toxicologie
 - N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, ediția 1989
 - Site-ul ECHA Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în această foaie se bazează pe cunoștințele noastre de la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și exhaustivitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită proprietate a produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și reglementările actuale de sănătate și siguranță. Producătorul este scutit de orice răspundere rezultată din utilizări necorespunzătoare.

Oferiți personalului desemnat o pregătire adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.

Modificări aduse recenziei anterioare:

Următoarele secțiuni au fost modificate:

02/03/08/09/10/11/12/14/15/16.