N-nitroso-diisopropylamine (solution in Methanol)

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 31/01/2023 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	N-nitroso-diisopropylamine (solution in Methanol)
Codul produsului	:	202000242

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	:	Produsul este destinat pentru cercetare, analiza si educatie stiintifica.
Utilizarea substanței/amestecului	:	Destinat numai utilizării profesionale
Funcția sau categoria de utilizare	:	Substanţe chimice de laborator

1.2.2. Utilizari contraindicate

Restricții de utilizare	:	A nu se folosi: Înghițire, Inhalare, Cutanat

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026
F– 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

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

Număr pentru apeluri de urgență	:	+33(0)390215608

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 2	H225
Toxicitate acută (orală), categoria 3	H301
Toxicitate acută (dermică), categoria 3	H311
Toxicitate acută (inhalare:vapori) Categoria 3	H331
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1	H370

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Determinare pe baza aprecierii specialiștilor și a forței probante.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS02 GHS06 GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)	:	Pericol
Conține	:	metanol
Fraze de pericol (CLP)	:	H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili. H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H370 - Provoacă leziuni ale organelor.

Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstraţi recipientul închis etanş.
P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241 - Utilizaţi echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P260 - Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălaţi-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecție a auzului.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P308+P311 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P311 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).
P330 - Clătiţi gura.
P361+P364 - Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P370+P378 - În caz de incendiu: A se utiliza produse altele decât apă pentru a stinge.
P403+P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
P403+P235 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncaţi conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS06 GHS08

Material continand substante periculoase : metanol

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
metanol	Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X	≥90 - ≤100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) STOT SE 1, H370

Limite de concentrație specifice:		
Numele	**Identificator de produs**	**Limite de concentrație specifice**
metanol	Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se transporta victima la aer proaspăt. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se elimina cât se poate de mult prin ștergere (material absorbant, curat și moale). A se spăla cu multă apă și cu detergent.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătire cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiţi gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Supravegherea medicală prelungită poate fi indicată.

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

Simptome/efecte : Este posibilă apariția unor efecte întârziate.

Simptome/efecte după inhalare : Date insuficiente.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Date insuficiente.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Date insuficiente.

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

Consultaţi medicul. Dacă este posibil, arătați această fișă. În lipsă, arătați ambalajul sau eticheta.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Cuvertură pentru stingerea focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : A se vedea Rubrica 2.2.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : Evitaţi orice contact direct cu produsul. Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Asigurati-va ca deseurile sunt colectate si depozitate in siguranta. A se curăța cu atenție. A se spăla restul nerecuperabil cu: Soluție de hipoclorit de sodiu.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se atrage, de asemenea, atenția utilizatorilor asupra riscurilor implicate de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Materialul trebuie să fie manipulat cu atenție. Evitați orice contact direct cu produsul. Produsul trebuie manipulat pe cât posibil sub o hotă de laborator.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.

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

Măsuri tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare.

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie.

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

A se vedea Rubrica 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
A se păstra într-o cameră bine ventilată. A se utiliza numai sub hotă aspirantă cu filtru integrat. Filtru de particule de mare eficacitate (filtu HEPA).

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de securitate. DIN EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
A se folosi îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. DIN EN 13034

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție rezistente la produse chimice. ISO 374-1

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:
Emanații de praf: mască antipraf cu filtru P3. DIN EN 140 & 149. Produs lichid: Mască antiaerosoli. Purtați aparat de respirație dacă sunteți expus la vapori/praf/aerosoli

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Nu este disponibil
Miros	:	Neaplicabil.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	:	Nu este disponibil
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de aprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna în condiții de utilizare normală. A se vedea Rubrica 7.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Când este încălzit până la punctul de descompunere, eliberează emanații periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Toxic în caz de înghiţire.
Toxicitate acută (cale cutanată) : Toxic în contact cu pielea.
Toxicitate acută (la inhalare) : Toxic în caz de inhalare.

N-nitroso-diisopropylamine (solution in Methanol)	
ATE CLP (orală)	100.06 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	300.18 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (vapori)	3.002 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Provoacă leziuni ale organelor.

metanol (67-56-1)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Provoacă leziuni ale organelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Deșeuri periculoase. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se arunca reziduurile la canalizare, a se elimina acest produs și recipientul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 2929	UN 2929	UN 2929
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
LICHID ORGANIC TOXIC, INFLAMABIL, N.S.A.	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S.	Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s.
Descrierea documentului de transport		
UN 2929 LICHID ORGANIC TOXIC, INFLAMABIL, N.S.A., 6.1 (3), II, (D/E)	UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), II	UN 2929 Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s., 6.1 (3), II
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
6.1 (3)	6.1 (3)	6.1 (3)

ADR	IMDG	IATA
14.4. Grupul de ambalare		
II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	:	TF1
Dispoziții speciale (ADR)	:	274
Cantități limitate (ADR)	:	100ml
Cantități exceptate (ADR)	:	E4
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	:	P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	T11
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	TP2, TP27
Cod-cisternă (ADR)	:	L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	:	TU15, TE19
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	FL
Categoria de transport (ADR)	:	2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	:	CV13, CV28
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	:	S2, S9, S19
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	63
Plăci portocalii	:	
Cod de restricționare tunel (ADR)	:	D/E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	:	274
Cantități limitate (IMDG)	:	100 ml
Cantități exceptate (IMDG)	:	E4
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	:	P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC02
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T11
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP2, TP13, TP27
Nr. EmS (incendiu)	:	F-E
Nr. EmS (deversare)	:	S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	:	B
Depozitare și manevrare (IMDG)	:	SW2
Proprietăți și observații (IMDG)	:	Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E4
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y641
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	1L

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	654
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	662
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	60L
Dispoziții speciale (IATA)	:	A4, A137
Codul ERG (IATA)	:	6F

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu este aplicabil.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu este aplicabil.

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghiţire.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
STOT SE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Metoda de calcul
Acute Tox. 3 (Orală)	H301	Metoda de calcul
Acute Tox. 3 (Dermică)	H311	Metoda de calcul
Acute Tox. 3 (Inhalare:vapori)	H331	Metoda de calcul
STOT SE 1	H370	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor