

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Scheda di dati di sicurezza del 10/1/2023, revisione 9**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: HYSO 93
Codice del SDS: P20231
UFI: RKQD-79T8-XV1P-A3X9

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Solvente
Detergente
Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttori:**

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributori:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internazionale : CHEMTEL +1-813-248-0585.
Centro antiveleni – CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 -
CAP 000165 - Tel. 0668593726
Centro antiveleni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459
Centro antiveleni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel.
081-5453333
Centro antiveleni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 -
Tel. 06-49978000
Centro antiveleni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP 168 -
Tel. 06-3054343
Centro antiveleni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 -
CAP 50134 - Tel. 055-7947819
Centro antiveleni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 - CAP 20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP 24127 - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

☠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

IDROCARBURI, C12-C15, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

N.A.

3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 70% - < 80%	IDROCARBURI, C11- C14, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI	EC: 926-141-6 REACH No.: 01- 2119456620 -43	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 15% - < 20%	IDROCARBURI, C12- C15, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI	EC: 920-107-4 REACH No.: 01- 2119453414 -43	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)- N-OCTADEC-9- ENILPROPANO 1,3- DIAMMINA	CAS: 40027-38-1 EC: 254-754-2 REACH No.: 01- 2119974119 -29	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Limiti di esposizione professionali

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA - CAS:
40027-38-1

Lavoratore industriale: 0.29 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.04 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA - CAS:
40027-38-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00646 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000646 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 99.3 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 204 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 20.4 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 9.93 mg/kg

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 0.0041 mg/l

Indice Biologico di Esposizione

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito , alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

NBR (gomma nitrilica).

PVA (alcol polivinilico).

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di aerosol o nebbia, utilizzare una protezione respiratoria come P2 (filtra almeno il 94 % delle particelle sospese nell'aria; codice colore: bianco).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	incolore	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	205 °C	NF T67-101	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	0.5-6%	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	82°C	EN ISO 2719	--
Temperatura di autoaccensione:	260 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	< 0,01kPa(0,	--	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

	02 mmHg calculé (20°C))		
Densità e/o densità relativa:	0.8	ISO 649, ASTM D1298	--
Densità di vapore relativa:	6.1	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	< 7 mm ² /s (40°C)	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 0 g/l

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD TG 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: OECD TG 402

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

Test: LC50 - Via: Inalazione > 5000 mg/m³ - Fonte: OECD TG 403

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale = 1000 mg/kg/d - Fonte: OECD TG 421

IDROCARBURI, C12-C15, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD TG 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: OECD TG 402

Test: LC50 - Via: Inalazione > 5000 mg/m³ - Fonte: OECD TG 403

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA - CAS:
40027-38-1

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale = 1 mg/kg di p.c./giorno

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

Tossicità acuta;

Corrosione/irritazione cutanea;

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Mutagenicità delle cellule germinali;

Cancerogenicità;

Tossicità per la riproduzione;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

Pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altre informazioni tossicologiche :

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Il contatto prolungato o ripetuto può seccare la pelle e causare irritazione

Contatto con gli occhi :

Sensazione di bruciore e arrossamento temporaneo

L'inalazione di vapori o aerosol può essere irritante per le vie respiratorie e le mucose.

L'inalazione di vapori a forte concentrazione provoca una reazione narcotica sul sistema nervoso centrale, gravi lesioni polmonari.

Ingestione :

Gravi lesioni polmonari

-

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

Tossicità acuta :

Ingestione: uomo, rischio di ustioni della bocca, dell'esofago e dello stomaco

Contatto con la pelle :

Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi :

Irritante per gli occhi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LL50 - Specie: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LL0 - Specie: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) < 1000 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Pesci = 0.173 mg/l - Durata h: 672

IDROCARBURI, C12-C15, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LL50 - Specie: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l

Endpoint: LL0 - Specie: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) = 1000 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Verme di terra

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA - CAS:
40027-38-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.41 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.4 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: fanghi attivi = 993.2 mg/l - Durata h: 3 - Note: OCDE - 209

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC10 - Specie: Dafnie = 1.35 mg/l - Durata h: 504 - Note: OCDE - 211

Endpoint: EC10 - Specie: *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae) = 0.323 mg/kg/d - Note:
OCDE - 201

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: NOEC - Specie: *Eisenia fetida* < 9.932 mg/kg - Durata h: 672 - Note: OCDE - 222

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 77-83%

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA - CAS:
40027-38-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28 giorni - %: 61 - Note: (in water) OCDE -
301 F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACIDO OLEICO, COMPOSTO CON (Z)-N-OCTADEC-9-ENILPROPANO 1,3-DIAMMINA - CAS:
40027-38-1

Log Kow 2.18 - Note: Method: calculated

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

BCF 708 - Note: Method: calculated

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

14 06 03* Altri solventi e miscele di solventi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

La seguente sostanza(e) in questo prodotto ha / hanno una identificazione in base al numero CAS o in Paesi non interessati dal regolamento REACH o in regolamenti non ancora aggiornati per riflettere la nuova convenzione di denominazione per solventi idrocarburici :

HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

HYSO 93

idrocarburi alifatici \geq 30%

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) HYSO 93

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.
Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto. SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto. L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione. Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti. Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
HYSO 93**

IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).