

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Data di compilazione: 05/10/2011
Revisione: 2

Data revisione: 19/09/2018

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

1. Identificazione della sostanza/miscela e della Società/Impresa*

1.1 Identificatore del prodotto:

PETROLIO BIANCO

List No 926-141-6

Reg No 01-2119456620-43-XXXX

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:
Petrolio

Usi identificati negli scenari espositivi.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

NUOVA CODIMO di Gerardo Stivè & C. s.a.s.

Via del Ciliegio 9/11/13

56022 Castelfranco di Sotto (PI)

Tel. 0571-489538

1.4 Telefono per le emergenze:

Tel 0572-950254 (Telefonare in orario d'ufficio)

E-mail TC: paolaulivi@dangerandsafety.it

2. Identificazione dei pericoli*

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008:

Pericolo in caso di aspirazione (categoria 1)

Codici di indicazioni di pericolo:

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

2.2. Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:

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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

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

Consigli di prudenza:

Reazione

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

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

P331 - NON provocare il vomito.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la normativa vigente

Contiene:

Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

N. CE: 926-141-6

2.3 Altri pericoli

La miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

3. Composizione/informazione sugli ingredienti*

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI <2%La sostanza è un complesso UVCB, pertanto non è possibile fornire una formula molecolare. Combinazione complessa e variabile di idrocarburi paraffinici e ciclici, aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C14 e punto di ebollizione nell'intervallo 180°C - 270°C): 100% in peso.

3.1 Sostanza

Composizione chimica:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione Regolamento CE/1272/2008
<u>Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici</u>	100%	Asp. Tox. 1 H304
List No 926-141-6		EUH066
N. Reg. 01-2119456620-43-XXXX		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Misure di primo soccorso*

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali

Sostituire gli indumenti contaminati.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

In caso di inalazione

Portare il paziente all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli abiti contaminati e lavarsi con acqua e sapone. In caso di irritazione, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. In caso di necessità consultare il medico.

In caso d'ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Estinguenti idonei:

CO₂, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata

Estinguenti vietati:

Getti d'acqua abbondanti

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono liberarsi fumi irritanti e/o tossici (CO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua frazionata. Operare tenendosi sopravvento. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi di contenimento.

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

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con mezzi meccanici. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

7. Manipolazione ed immagazzinamento*

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Seguire le norme di buona igiene industriale. Non mangiare, non bere e non fumare durante la manipolazione. Arieggiare bene il posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i recipienti chiusi in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione. Tenere lontano d'ageneri alimentari e agenti ossidanti. Stoccare a temperature $\leq 55^{\circ}\text{C}$. Utilizzare acciaio dolce e acciaio inossidabile per contenitori e rivestimenti.

7.3 Usi finali particolari:

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale*

8.1 Parametri di controllo:

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione:

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

Controllo dell'esposizione professionale

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

P Protezione delle mani : guanti protettivi inbutile, nitrile. Per la scelta del tempo di permeazione seguire le indicazioni del produttore del dispositivo..
 Protezione degli occhi : non necessaria per il normale utilizzo
 Protezione del corpo : non necessaria per il normale utilizzo
 Protezione respiratoria : non necessaria per il normale utilizzo. Negli ambienti di lavoro con insufficiente aereazione e durante la lavorazione a spruzzo è necessario usare una maschera con filtro (Tipo A).

Controllo dell'esposizione ambientale:

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche*

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido incolore	
Odore	Debole caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	6-9	
Punto di fusione/punto di congelamento	< -24°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	170-260°C	
Punto di infiammabilità	84°C	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	6% (V/V) 1.6% (V/V)	
Tensione di vapore	0.02 kPa	20°C
Densità vapore	>1	
Densità relativa	0.79	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	>220°C	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	1.5-2 cSt	40°C
Peso specifico	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

Proprietà ossidanti

non ossidante

9.2. Altre informazioni:

VOC (Direttiva 1999/13/CE): 100%

10. Stabilità e reattività*

10.1 Reattività:

Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in condizioni diverse da quelle del normale utilizzo si verifichino reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare:

Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili:

Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: forti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute (COx).

11. Informazioni tossicologiche*

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Effetti acuti:

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

LD50 > 15000 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LC50 > 4951 mg/m³ aria (analitico) (inalazione, ratto)

LD50>= 3160 mg/kg peso corporeo (pelle, coniglio)

12. Informazioni ecologiche*

12.1 Tossicità:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.2 Persistenza e degradabilità:

Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: prontamente biodegradabile

Degr 89.8% (28 giorni)

12.3 Potenziale di bioaccumulo: non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Idrocarburi C11-C14, N-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: La sostanza non è PBT/vPvB

12.6 Altri effetti avversi: non disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in conformità a tutte le normative locali e nazionali vigenti. Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto. I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

15. Informazioni sulla regolamentazione*

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e 790/2009 e successive modifiche ed adeguamenti.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio basso per la sicurezza, irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Regolamento	CAS	Sostanze
Reg. (CE) 428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
Reg. (CE) 273/04 Tab.1 Cat.1	-	-
Reg. (EU) 1528/2013 ex Reg. (CE) 273/04 Tab.1 Cat.2	-	-
Reg. (CE) 273/04 Tab.1 Cat.3	-	-
Reg. (UE) 98/2013 All. 1	-	-
Reg. (UE) 98/2013 All. 2	-	-

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

Reg. (CE) 1907/2006 All. XIV	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 All. XVII	List No 926-141-6	Miscela (Entry 3)
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 1	-	-
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 2	-	-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata per la miscela.

Valutazione della sicurezza chimica effettuata, scenari di esposizione in allegato

16. Altre informazioni *

Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3 della scheda:

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

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

**Indica le informazioni che sono cambiate rispetto all'edizione precedente*

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti
3. Regolamento (CE) 790/2009
4. Regolamento (UE) 453/2010
5. Regolamento (UE) 830/2015
6. The Merck Index. Ed. 10
7. Handling Chemical Safety
8. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
9. INRS - Fiche Toxicologique
10. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
11. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
12. ADR direttiva 2008/68/CE e successivi adeguamenti
13. Testo unico Sicurezza nei luoghi di lavoro: D.Lgs 81/2008, All. XXXVIII
14. ECHA Web site <http://echa.europa.eu/web/guest>
15. D. Lgs.105/2015 (Seveso III)

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce la versione precedente

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

ALLEGATO: SCENARI ESPOSITIVI

Titolo	Settore d'uso	Categorie di processo	Rilascio in ambiente	SPERC
ES01 - Produzione della sostanza (1)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC4	ERC1, ERC4	ESVOC SPERC 1.1.v1, (ERC), (ENV)
ES01 - Distribuzione della sostanza (1A)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7	ESVOC SPERC 1.1b.v1
ES02 - Formulazione e (re)imballaggio delle sostanze e delle miscele (2)X	SU3, SU10	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15	ERC2	ESVOC SPERC 2.2.v1
ES04 - Utilizzo nei rivestimenti (3)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC4, PROC5, PROC7, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14	ERC4	ESVOC SPERC 4.3a.v1
ES05 - Utilizzo nei prodotti per la pulizia (4)X	SU3	PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC4, PROC7, PROC10, PROC13	ERC4	ESVOC SPERC 4.4a.v1
ES03 - Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale (5)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC4	ERC4	ESVOC SPERC 4.5a.v1
ES04 - Lubrificanti (6)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC17, PROC13, PROC3	ERC4, ERC7	ESVOC SPERC 4.6a.v1
ES08 - Sostanze per la lavorazione dei metalli (7)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC4, PROC5, PROC7, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17	ERC4	ESVOC SPERC 4.7a.v1
ES09 - Utilizzo come agente legante e distaccante (10)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC14	ERC4	ESVOC SPERC 4.10a.v1
ES10 - Utilizzo come carburante (12)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC16, PROC3	ERC7	ESVOC SPERC 7.12a.v1

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

ES05 - Usocome fluido funzionale (13)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9	ERC7	ESVOC SPERC 7.13a.v1
ES06 - Utilizzo in laboratorio (17)X	SU3	PROC10, PROC15	ERC2, ERC4	(ERC)
ES13 - Uso nella Lavorazione di polimeri (23)X	SU10	PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21, PROC9, PROC13, PROC3	ERC4	ESVOC SPERC 4.21a.v1
ES14 - Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque (21)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13	ERC3, ERC4	ESVOC SPERC 3.22a.v1
ES07 - Utilizzo in attività minerarie (22)X	SU3	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9	ERC4	ESVOC SPERC 4.23.v1
ES16 - Utilizzo nei rivestimenti (3)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC4, PROC5, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.3b.v1
ES17 - Utilizzo nei prodotti per la pulizia (4)X	SU22	PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC4, PROC10, PROC11, PROC13	ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f	ESVOC SPERC 8.4b.v1
ES08 - Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale (5)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC4	ERC8d	ESVOC SPERC 8.5b.v1
ES09 - Lubrificanti (6)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC4, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC17, PROC18, PROC20, PROC13, PROC7	ERC9a, ERC9b	ESVOC SPERC 9.6b.v1
ES10 - Lubrificanti (6)X		PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC3, PROC9, PROC10, PROC17, PROC18, PROC20	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.6c.v1
ES11 - Uso nei fluidi per la lavorazione del metallo / oli di laminazione (7)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.7c.v1

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

ES22 - Utilizzo come agente legante e distaccante (10)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.10b.v1
ES23 - Utilizzo come carburante (12)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC16, PROC3	ERC9a, ERC9b	ESVOC SPERC 9.12b.v1
ES11 - Uso come fluido funzionale (13)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20	ERC9a, ERC9b	ESVOC SPERC 9.13b.v1
ES25 - Applicazioni stradali ed edili (15)X	SU22	PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13	ERC8d, ERC8f	ESVOC SPERC 8.15.v1
ES12 - Utilizzo in laboratorio (17)X	SU22	PROC10, PROC15	ERC8a	ESVOC SPERC 8.17.v1
ES27 - Utilizzo e produzione di esplosivi (18)X	SU22	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC2	ERC8e	(ERC)
ES28 - Uso nella Lavorazione di polimeri (23)X	SU22	PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.21b.v1
ES29 - Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque (21)X	SU22	PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13	ERC8f	ESVOC SPERC 8.22b.v1
ES30 - Utilizzo nei rivestimenti (3)X	SU21	PC1, PC4, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC5, PC8, PC10	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.3c.v1
ES31 - Utilizzo nei prodotti per la pulizia(4)X	SU21	PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.4c.v1
ES32 - Lubrificanti (6)X	SU21	PC1, PC6, PC24, PC31	ERC9b, ERC9a, ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 9.6d.v1
ES33 - Lubrificanti (6)X	SU21	PC1, PC24, PC31, PC6	ERC8a, ERC8b	ESVOC SPERC 8.6e.v1
ES34 - Utilizzo nel settore agrochimico (11)X	SU21	PC12, PC27, PC22	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.11b.v1
ES35 - Utilizzo come carburante (12)X	SU21	PC13	ERC9a, ERC9b	ESVOC SPERC 9.12c.v1
ES36 - Uso come fluidi funzionali (13)X	SU21	PC16, PC17	ERC9a, ERC9b	ESVOC SPERC 9.13c.v1
ES37 - Altri usi da parte dei	SU21	PC39, PC28	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.16.v1

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

consumatoriX

ES38 - Altri usi da parte dei consumatori (Propellenti) X	SU21	PC1, PC3, PC4, PC5, PC9a, PC9b, PC9c, PC10, PC24, PC31, PC35	ERC8a, ERC8d	ESVOC SPERC 8.16.v1
---	------	--	--------------	---------------------

ERC1	Produzione di sostanze
ERC2	Formulazione di preparati*
ERC3	Formulazione in materiali
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC5	Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
ERC6a	Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di intermedi)
ERC6b	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi
ERC6c	Uso industriale di monometri per la produzione di termoplastiche
ERC6d	Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri
ERC7	Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi
ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8b	Ampio uso dispersivo indoor di sostanze reattive in sistemi aperti
ERC8c	Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
ERC8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8e	Ampio uso dispersivo outdoor di sostanze reattive in sistemi aperti
ERC8f	Ampio uso dispersivo outdoor che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
ERC9a	Ampio uso dispersivo indoor di sostanze in sistemi chiusi
ERC9b	Ampio uso dispersivo outdoor di sostanze in sistemi chiusi
ESVOC SPERC 1.1.v1	Fabbricazione di sostanze: Industrial (SU8, SU9)
ESVOC SPERC 1.1b.v1	Distribuzione: industriali (SU3)
ESVOC SPERC 2.2.v1	Formulazione e (re)imballaggio delle sostanze e delle miscele: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 3.22a.v1	Agente per il trattamento dell'acqua: Industriale (SU10)
ESVOC SPERC 4.10a.v1	Utilizzo come agente legante e distaccante: Industriale (SU3)
ESVOC SPERC 4.21a.v1	Produzione di polimeri: Industrial (SU10)

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

ESVOC SPERC 4.23.v1	Utilizzo in attività minerarie: Industrial (SU10)
ESVOC SPERC 4.3a.v1	Utilizzo nei rivestimenti: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.4a.v1	Utilizzo nei prodotti per la pulizia: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.5a.v1	Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.6a.v1	Lubrificanti: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 4.7a.v1	Uso nei fluidi per la lavorazione del metallo / oli di laminazione: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 7.12a.v1	Utilizzo come carburante: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 7.13a.v1	Uso come fluidi funzionali: Industrial (SU3)
ESVOC SPERC 8.10b.v1	Utilizzo come agente legante e distaccante: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 8.11b.v1	Utilizzo nel settore agrochimico: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.15.v1	Applicazioni stradali ed edili: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 8.16.v1	Altri usi da parte dei consumatori: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.17.v1	Prodotti di laboratorio: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 8.21b.v1	Produzione di polimeri: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 8.22b.v1	Agente per il trattamento dell'acqua: Professionale (SU22)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Utilizzo nei rivestimenti: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 8.3c.v1	Utilizzo nei rivestimenti: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.4b.v1	Utilizzo nei prodotti per la pulizia: Artigianato (SU22)
ESVOC SPERC 8.4c.v1	Utilizzo nei prodotti per la pulizia: Consumer (SU21)
ESVOC SPERC 8.5b.v1	Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 8.6c.v1	Lubrificanti: Professional (SU22) - alta rilascio ambientale
ESVOC SPERC 8.6e.v1	Lubrificanti: Consumer (SU21) - alto rilascio ambientale
ESVOC SPERC 8.7c.v1	Uso nei fluidi per la lavorazione del metallo / oli di laminazione: Professional (SU22) - elevato rilascio ambientale
ESVOC SPERC 9.12b.v1	Utilizzo come carburante/combustibile: Professionale (SU 22)
ESVOC SPERC 9.12c.v1	Utilizzo come carburante/combustibile: Consumatori (SU21)
ESVOC SPERC 9.13b.v1	Uso come fluidi funzionali: Professional (SU22)
ESVOC SPERC 9.13c.v1	Uso come fluidi funzionali: Consumer (SU21)

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

ESVOC SPERC 9.6b.v1	Lubrificanti: Professional (SU22) - basso rilascio ambientale
ESVOC SPERC 9.6d.v1	Lubrificanti: Consumer (SU21) - basso rilascio ambientale
PC1	Adesivi, sigillanti
PC10	Preparazioni per l'edilizia o per costruzioni, non menzionate da nessun'altra parte
PC12	Fertilizzanti
PC13	Carburanti/Combustibili
PC15	Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche
PC16	Fluidi per il trasferimento di calore
PC17	Liquidi idraulici
PC18	Inchiostri e toner
PC22	Preparazioni per erba e giardinaggio, compresi i concimi
PC23	Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli
PC24	Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
PC27	Prodotti fitosanitari
PC28	Profumi, fragranze
PC3	Prodotti deodoranti per l'ambiente
PC31	Lucidanti e miscele di cera
PC34	Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
PC38	Prodotti per la saldatura (con rivestimento di fondente o con fluxante all'interno), prodotti fondenti per saldare
PC39	Cosmetici, prodotti per la cura personale
PC4	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
PC5	Articoli per artisti e preparazioni per uso hobbistico
PC8	Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
PC9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
PC9b	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
PC9c	Colori a dito
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazione spray non industriale
PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecodata
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
PROC16	Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015/UE

Prodotto: **PETROLIO BIANCO**

	al prodotto incombusto
PROC17	Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e in un processo parzialmente aperto
PROC18	Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico
PROC19	Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale(PPE)
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
PROC20	Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale
PROC21	Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere(sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
PROC6	Operazioni di calandratura
PROC7	Applicazione spray industriale
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
SU10	Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)
SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (=popolazione in generale=consumatori)
SU22	Usi professionali: settore pubblico(amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali