



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC
Numero del prodotto	23304
Sinonimi; nomi commerciali	AP/E SN 100 LS,SENTINEL PO 618,SENTINEL PO 619 LS
Numero di registrazione REACH	01-2119471299-27-XXXX
CAS number	64742-65-0
EC number	265-169-7

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

Usi identificati	Base Oil applicazione industriale Binder Lubrificante. Intermedio Oilfields Industria metallurgica Lab Reagent Production of Rubber Polymers trattamento acque
------------------	--

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Univar Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 sds@univar.com
-----------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Emergency Number Contatto (Orario d'ufficio)	+44 1274 267346
Sds No.	23304

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE/1272/2008)

Pericoli fisici	Non classificato.
Pericoli per la salute	Asp. Tox. 1 - H304
Pericoli per l'ambiente	Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

EC number	265-169-7
-----------	-----------

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC**Pittogramma**

Avvertenza	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 nazionale.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

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

Nome del prodotto	DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC
Numero di registrazione REACH	01-2119471299-27-XXXX
CAS number	64742-65-0
EC number	265-169-7

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno.
Ingestione	Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.

Prodotti di combustione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Gas solforosi (SO_x). Aldeidi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Spruzzare acqua per raffreddare i contenitori.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Allow residues to evaporate Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Prevenire la formazione di scintille e l'elettricità statica. Evitare l'inalazione dei vapori. Predisporre una ventilazione adeguata. Product is a static accumulator Evitare la formazione di nebbie.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

DNEL Industria - Inalazione; Lungo termine : 5.4 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine : 1.2 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto Usare occhiali di sicurezza approvati.

Protezione delle mani Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Nitrile. EN 374

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

Misure d'igiene Lavarsi le mani dopo l'uso. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici. EN 136/140/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Chiaro (o pallido). Giallo.
Odore	Caratteristico.
pH	Mancanza di dati.
Punto di fusione	-18°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>316°C
Punto di infiammabilità	>194°C
Velocità di evaporazione	Mancanza di dati.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 0.9 Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 7
Tensione di vapore	<0.013 kPa @ 20°C
Densità di vapore	>2
Densità relativa	0.90 @ @ 15°C

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

Densità apparente	895 - 920 kg/m ³
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	: >3.5
Temperatura di autoaccensione	Mancanza di dati.
Temperatura di decomposizione	Mancanza di dati.
Viscosità	19.8 cSt @ 40°C
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non determinate.
--------------------	------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reattività	I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.
------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza.
------------------------------------	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti forti.
----------------------	-------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto.
---------------------------------------	---------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD ₅₀ mg/kg)	5.000,0
--	---------

Specie	Ratto
--------	-------

Note (orale LD ₅₀)	DL ₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401
--------------------------------	---

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD ₅₀ mg/kg)	5.000,0
--	---------

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

Specie Ratto

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Ratto OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (LC₅₀ vapori mg/L) 5.000,0

Specie Ratto

Note (inalazione LC₅₀) DL₅₀ >5000 mg/l, Inalazione, Vapour OCSE 403

STA inalazione (vapori mg/L) 5.000,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Leggermente irritante.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vivo Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Gocce di prodotto aspirate nei polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica.

Contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: >5000 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
CL₀, 96 ore: 100 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: >5000 mg/L, Daphnia magna
CE₀, 48 ore: 1000 - 10000 mg/l, Daphnia magna

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 10 - 1000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione Acqua - Degradazione 60%: < 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili.

Coefficiente di ripartizione : >3.5

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene sostanze insolubili in acqua e che si sedimentano nei sistemi idrici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non applicabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

DISTILLATES(PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78

Non applicabile.

ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
Legislazione UE	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010
Orientamenti	CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Inventario	TSCA AICS DSL EINECS PICCS ENCS KECL IECS

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	15/10/2014
Revisione	02
Sostituisce la data	30/09/2011
Numero SDS	23304
Stato SDS	Approvato.
Firma	Maxine Walker
Indicazioni di pericolo per esteso	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.