



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA HESPERIDE 2 SC120692

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto HESPERIDE 2 SC120692

Numero del prodotto 52031

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

Usi identificati Fragrance

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

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 52031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Flam. Liq. 3 - H226

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementi dell'etichetta

HESPERIDE 2 SC120692**Pittogramma****Avvertenza****Pericolo****Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Contiene

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE, CITRALE, NEROL, P MENTHA 1,4 (8) DIENE, ALPHA-TERPINENE, EUCALYPTOL, P-MENTHA-1,4-DIENE, PIN-2-(10) ENE, PIN-2(3)-ENE, GERANIOL, CITRONELLAL, LINALOOL, ISOCYCLOCITRAL

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		25-100%
Numero CAS: 5989-27-5	Numero CE: 227-813-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226		Xn; R65. Xi; R38. N; R50/53. R10, R43
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

HESPERIDE 2 SC120692

NEROL			2.5 - 5%
Numero CAS: 106-25-2		Numero CE: 203-378-7	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi; R36/38. R43	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1B - H317			
CITRALE			2.5% - 5%
Numero CAS: 5392-40-5		Numero CE: 226-394-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119462829-23-XXXX
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi; R38. R43	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
DIHYDROMYRCENOL			2.5 - 5%
Numero CAS: 18479-58-8		Numero CE: 242-362-4	
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
P MENTHA 1,4 (8) DIENE			2.5 - 5%
Numero CAS: —		Numero CE: 209-578-0	
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226		Xn; R65. N; R51/53. R10	
Skin Sens. 1B - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN			1-2.5%
Numero CAS: —		Numero CE: 230-983-3	Numero di registrazione REACH: 01-2120108033-76-XXXX
Classificazione			
Flam. Liq. 3 - H226			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 3 - H412			

HESPERIDE 2 SC120692

P-MENTHA-1,4-DIENE		1-2.5%
Numero CAS: 99-85-4	Numero CE: 202-794-6	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304		
ALPHA-TERPINENE		1-2.5%
Numero CAS: 99-86-5	Numero CE: 202-795-1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
EUCALYPTOL		1-2.5%
Numero CAS: 470-82-6	Numero CE: 207-431-5	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R43, R10	
PIN-2-(10) ENE		0.25-1%
Numero CAS: 127-91-3	Numero CE: 204-872-5	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36/37/38. R10.
CAMPHENE		0.25-1%
Numero CAS: 79-92-5	Numero CE: 201-234-8	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F; R11

HESPERIDE 2 SC120692

PIN-2(3)-ENE		0.25-1%
Numero CAS: 80-56-8	Numero CE: 201-291-9	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
CITRONELLAL		<1%
Numero CAS: —	Numero CE: 203-376-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119474900-37
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R38. N; R51/53. R43
ISOCYCLOCITRAL		<1%
Numero CAS: 1335-66-6	Numero CE: 215-638-7	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
LINALOOL		<1%
Numero CAS: 78-70-6	Numero CE: 201-134-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38.
GERANIOL		<1%
Numero CAS: 106-24-1	Numero CE: 203-377-1	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R41, R38. R43

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

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

HESPERIDE 2 SC120692

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.

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

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.
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	Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
Prodotti di combustione pericolosi	La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.
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

HESPERIDE 2 SC120692

Precauzioni personali

Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in corsi d'acqua o nel 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

Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso

Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Predisporre una ventilazione adeguata.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dalla luce solare diretta. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Conservare lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari

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

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/l
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 13.75 mg/kg
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m³

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

HESPERIDE 2 SC120692

DNEL

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²

PNEC

- Acqua dolce; 0.2 mg/L
 - Acqua marina; 0.02 mg/L
 - Sedimenti (acqua dolce); 2.22 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.222 mg/kg
 - Suolo; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. 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. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori. Per offrire la massima protezione, gli indumenti devono includere tuta da lavoro antistatica, stivali antistatici e guanti antistatici.

Misure d'igiene

Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Liquido.

HESPERIDE 2 SC120692

Colore	Scuri. Giallo. a Arancione.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	55°C VC (vaso chiuso).
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.867-0.877 @ 20°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	1.462-1.472
-----------------------------	-------------

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

Reattività	Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.
-------------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente.
------------------	--

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Il prodotto è infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Materiali ossidanti.
---	---

HESPERIDE 2 SC120692

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Prevenire la formazione di scintille e l'elettricità statica.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Materiali ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

STA orale (mg/kg) 168.000,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

HESPERIDE 2 SC120692

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

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 4.400,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 4400 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.400,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

HESPERIDE 2 SC120692

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

NEROL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 4.500,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 4500 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.500,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

CITRALE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 6.800,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 6.800,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 2.250,0

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.250,0

HESPERIDE 2 SC120692**Corrosione/irritazione cutanea****Dati sugli animali** Irritante. Coniglio**Mutagenicità delle cellule germinali****Genotossicità - in vitro** Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.**DIHYDROMYRCENOL****Tossicità acuta - orale****Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg)** 3.850,0**Specie** Ratto**Note (orale LD₅₀)** DL₅₀ 3850 mg/kg, Orale, Ratto**STA orale (mg/kg)** 3.850,0**Tossicità acuta - dermica****Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg)** 5.001,0**Specie** Coniglio**Note (dermico LD₅₀)** DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio**STA dermico (mg/kg)** 5.001,0**2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN****Tossicità acuta - orale****Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg)** 2.700,0**Specie** Ratto**STA orale (mg/kg)** 2.700,0**P-MENTHA-1,4-DIENE****Tossicità acuta - orale****Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg)** 3.650,0**Specie** Ratto**STA orale (mg/kg)** 3.650,0**Tossicità acuta - dermica****Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg)** 5.000,0**Specie** Coniglio**STA dermico (mg/kg)** 5.000,0**ALPHA-TERPINENE****Tossicità acuta - orale**

HESPERIDE 2 SC120692

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 1.680,0 mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 1.680,0

EUCALYPTOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 2.480,0 mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.480,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

PIN-2-(10) ENE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Inalazione Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

CAMPHENE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto

HESPERIDE 2 SC120692**Tossicità acuta - dermica**

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ >2500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Può provocare dolori addominali o vomito.

Contatto con la pelle Leggermente irritante.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

PIN-2(3)-ENE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 3.700,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.700,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

LINALOOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 2.790,0

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.610,0

Specie Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle., Coniglio

Dati sugli animali Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Leggermente irritante. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

HESPERIDE 2 SC120692

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca irritazione oculare.

GERANIOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 3.600,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.600,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Grave irritazione della pelle., Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

HESPERIDE 2 SC120692

Sensibilizzazione cutanea - Topo: Sensibilizzante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE****Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**PIN-2-(10) ENE****Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**CAMPHENE****Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**LINALOOL****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 acuta - pesci** Nessuna informazione disponibile.**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE****Tossicità acquatica acuta****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**Fattore M (acuto)** 1**Tossicità acuta - pesci** LC₅₀, 96 ore: 0.8 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE₅₀, 48 ore: 69.6 mg/L, Daphnia magna**Tossicità acquatica cronica****Fattore M (cronico)** 1**CITRALE****Tossicità acuta - pesci** CL₅₀, 96 ore: 4.6 mg/l, Pesci**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE₅₀, 48 ore: 6.8 mg/l, Daphnia magna**Tossicità acuta - piante acquatiche** Cl₅₀, 72 ore: 103.8 mg/l, Alghe**P MENTHA 1,4 (8) DIENE****Tossicità acquatica acuta****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

HESPERIDE 2 SC120692**Fattore M (acuto)** 1**Tossicità acuta - pesci** CL₅₀, 96 ore: 0.72 mg/l, Alghe**Tossicità acquatica cronica****Fattore M (cronico)** 1**2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN****Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE₅₀, 48 ore: 32 mg/l, Daphnia magna
OECD 202**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE₅₀, 72 ore: 79.7 mg/l, Pesci
OECD 201**ALPHA-TERPINENE****Tossicità acuta - pesci** CL₅₀, 96 ore: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE₅₀, 48 ore: 1.85 mg/l, Daphnia magna**EUCALYPTOL****Tossicità acuta - pesci** CL₅₀, 96 ore: 102 mg/l, Alghe**PIN-2-(10) ENE****Tossicità acquatica acuta****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**Fattore M (acuto)** 1**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CL₅₀, 48 ore: 2.2 mg/l, Daphnia magna**Tossicità acquatica cronica****Fattore M (cronico)** 1**CAMPHENE****Tossicità acquatica acuta****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**Fattore M (acuto)** 1**Tossicità acuta - pesci** CL₅₀, 96 ore: 0.1-1 mg/l, Alghe**Tossicità acquatica cronica****Fattore M (cronico)** 1**PIN-2(3)-ENE****Tossicità acquatica acuta****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**Fattore M (acuto)** 1

HESPERIDE 2 SC120692

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 6.74 mg/kg, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

LINALOOL

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 27.8 mg/L, Alghe
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ore: 141 mg/L, Pesci

GERANIOL

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 22 mg/l, Alghe
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 10.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ore: 13.1 mg/l, Pesci
OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

CITRALE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 85 - 95%: 28 giorni
OECD 301C

PIN-2-(10) ENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

PIN-2(3)-ENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

LINALOOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

HESPERIDE 2 SC120692

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradation (%) 64.2%: 28 giorni
OECD 301D

GERANIOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 90 - 100%: 28 giorno
OECD 301A

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.3

CITRALE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile. BCF: 89.72,

DIHYDROMYRCENOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.99

2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

CAMPHENE

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.5

LINALOOL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 2.7

GERANIOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.6

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

HESPERIDE 2 SC120692

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

PIN-2-(10) ENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

CAMPHENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

LINALOOL

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

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.

LINALOOL

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 determinate.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Altri effetti avversi Non determinate.

LINALOOL

Altri effetti avversi Non determinate.

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

Informazioni generali I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

Numero ONU (ADR/RID) 1169

Numero ONU (IMDG) 1169

HESPERIDE 2 SC120692

Numero ONU (ICAO) 1169

Numero ONU (ADN) 1169

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI

Nome di spedizione (IMDG) ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, P MENTHA 1,4 (8) DIENE)

Nome di spedizione (ICAO) EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Nome di spedizione (ADN) ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 3

Codice di classificazione ADR/RID F1

Etichetta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisione ICAO 3

Classe ADN 3

Etichette per il trasporto

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID III

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ADN III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza 3Y

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 30

HESPERIDE 2 SC120692

Codice di restrizione in (D/E)
galleria

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

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

Legislazione UE 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).
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 della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

Inventari

UE (EINECS/ELINCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Canada (DSL/NDSL)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.
DSL

Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Australia (AICS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Cina (IECSC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Filippine (PICCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Nuova Zelanda (NZIOC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (NECI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

HESPERIDE 2 SC120692**Abbreviazioni e acronimi
utilizzati nella scheda di dati di
sicurezza**

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

**Abbreviazioni e acronimi delle
classificazioni**

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

**Principali riferimenti
bibliografici e fonti di dati**

Informazioni del fornitore.

Commenti sulla revisione

Questa è la prima versione.

Data di revisione

17/07/2017

Revisione

01

Numero SDS

52031

Numero versione

1.000

Stato SDS

Approvato.

HESPERIDE 2 SC120692**Firma**

K Winter

Frasi di rischio per esteso

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H228 Solido infiammabile.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.