



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione : 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ANTIGEL SOLAR RTU

Codice commerciale: 02485-02488

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

Uso raccomandato:

Fluido antigelo

Fluido antigelo per impianto di scambio termico

Usi sconsigliati:

Nessuno. In quanto non è classificato come pericoloso, questo prodotto può essere utilizzato in modi diversi da gli usi identificati, ma tutte le applicazioni devono essere coerenti con le linee guida di sicurezza specificate.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: antigel solar rtu

Articolo numero: 02485-02488

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

Lesposizione prolungata ai vapori può provocare sonnolenza transitoria.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 0.1%	metil-1-H-benzotriazolo	CAS: 29385-43-1	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C2 Aquatic Chronic 2
<1%		EC: 249-596-6 REACH No.: 01-21199790	
		81-35	H411



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**
Articolo numero: **02485-02488**

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua

In caso di ingestione:
Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

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

Nel caso di contatto prolungato, la pelle può seccarsi.
Il contatto con gli occhi produce arrossamento.

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

Trattamento:
Nessun antidoto specifico
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi e alle condizioni cliniche del paziente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Polvere estinguente o CO₂. Nel caso d'incendi più gravi utilizzare anche schiuma resistente all'alcool e acqua nebulizzata. Non usare per l'estinzione getti d'acqua diretti.

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



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamentoo 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: antigel solar rtu
Articolo numero: 02485-02488

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.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in recipienti ben chiusi ed etichettati.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**

Articolo numero: **02485-02488**

Conservare nei contenitori originali.

Conservare lontano da materiali incompatibili (vedi Sezione 10)

Proteggere dall'umidità

Immagazzinare lontano dalla luce solare diretta o dalla luce ultravioletta

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

metil-1-H-benzotriazolo - CAS: 29385-43-1

Lavoratore professionale: 8.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: tossicità dose ripetuta

Lavoratore professionale: 0.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: tossicità dose ripetuta

Consumatore: 4.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: tossicità dose ripetuta

Consumatore: 0.25 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: tossicità dose ripetuta

Consumatore: 0.25 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: tossicità dose ripetuta

Consumatore: 0.25 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve

termine, effetti sistemici - Endpoint: tossicità dose ripetuta

Valori limite di esposizione PNEC

metil-1-H-benzotriazolo - CAS: 29385-43-1

Bersaglio: Acqua dolce -

Valore: 0.008 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare -

Valore: 0.008 mg/l

Bersaglio: Acqua rilascio intermittente -

Valore: 0.086 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue -

Valore: 39.4 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce -

Valore: 0.0025 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare -

Valore: 0.0025 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) -

Valore: 0.0024 mg/kg



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: antigel solar rtu
Articolo numero: 02485-02488

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale adatte (EN166).

Protezione della pelle:

Tuta di protezione

Scarpe antinfortunistiche.

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente se si osservano indizi di usura.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Non applicabile (il prodotto è manipolato a temperatura ambiente).

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare l'infiltrazione nel terreno.

Evitare che l'acqua di scarico venga immessa nelle fognature, negli scarichi o nei fiumi.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Prodotto puro

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido giallo	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	Non disponibile	--	--
pH:	7,5 - 11,0	--	sol. acq. 50% in vol.
Punto di fusione/congelamento:	- 32°C	--	Sol. acq. 50% in vol.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 155°C	--	a 760 mmHg
Punto di infiammabilità:	> 98°C	--	--



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**
Articolo numero: **02485-02488**

Velocità di evaporazione:	Non disponibile	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non applicabile	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non disponibile	--	--
Pressione di vapore:	Non disponibile	--	--
Densità dei vapori:	Non applicabile	--	--
Densità relativa:	1,047 - 1,051 g/ml	--	a 20°C
Idrosolubilità:	Miscibile	--	--
Solubilità in olio:	Non applicabile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non applicabile	--	--
Temperatura di autoaccensione:	> 400°C	--	a 100kPa riferito alla sostanza pura
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	--	--
Viscosità:	Non disponibile	--	--
Proprietà esplosive:	Non disponibile	--	--
Proprietà ossidanti:	Non reagisce con combustibili	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	--	--	--
Liposolubilità:	--	--	--
Conducibilità:	--	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	--	--	--
COV (fornitura):	983,3 g/l		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non è piroforico.
Non è corrosivo per i metalli.

10.2. Stabilità chimica



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**
Articolo numero: **02485-02488**

Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore.
Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Come conseguenza della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
metil-1-H-benzotriazolo - CAS: 29385-43-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 720 mg/kg - Fonte: ECHA - Study Report 1983 - Note: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg - Fonte: ECHA - Study Report 1984 - Note: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio No - Fonte: ECHA - Study Report 1983 - Note: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'india No - Fonte: ECHA - Study Report 1988 - Note: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

e) mutagenicità delle cellule germinali:



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: antigel solar rtu

Articolo numero: 02485-02488

Test: Mutagenesi No - Fonte: ECHA - Study Report 1987 - Note: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) test Ames

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 200 mg/kg bw/day - Fonte: ECHA - Study Report 2012 - Note: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 150 mg/kg bw/day - Fonte: ECHA - Study Report 1988 - Note: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

metil-1-H-benzotriazolo - CAS: 29385-43-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Cyprinodon variegatus = 55 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA - Study Report 2003 - modified OECD 203 Fish Acute Toxicity Test

Endpoint: NOEC - Specie: Cyprinodon variegatus = 30 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA - Study Report 2003 - modified OECD 203 Fish Acute Toxicity Test

Endpoint: LC50 - Specie: Acartia tonsa = 55 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA - Study Report 2003 - ISO/CD 14669

Endpoint: NOEC - Specie: Acartia tonsa = 30 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA - Study Report 2003 - ISO/CD 14669

Endpoint: LC50 - Specie: Skeletonema costatum = 53 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA - Study Report 2003 -

ISO 10253

Endpoint: NOEC - Specie: Skeletonema costatum = 30 mg/l - Durata h: 72 - Note:



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**
Articolo numero: **02485-02488**

ECHA - Study Report 2003 -
ISO 10253

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 18.4 mg/l/21 days - Note: ECHA - Study Report 1995 –
OECD Guideline 202, Part II (Draft 7/1993)

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: Non disponibile - Test: N.A. - Durata: N.A. - Valore: N.A. N.A. - Note: N.A.

metil-1-H-benzotriazolo - CAS: 29385-43-1

Biodegradabilità: Non è biodegradabile - Test: EU Method C.4-D - Durata: 28 d -
Valore: 4 % - Note: ECHA - Study Report 1992

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui.

Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio.

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

I contenitori vuoti e gli imballaggi devono essere eliminati in accordo con la normativa locale e nazionale vigente.

Mantenere gli imballaggi vuoti ben chiusi.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**

Articolo numero: **02485-02488**

Non riempire o pulire i contenitori senza opportune istruzioni.

Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori al calore, fiamma, scintille, elettricità statica o altre fonti di ignizione: Può esplodere e provocare lesioni o morte.

Non si devono togliere le etichette degli imballaggi fino a che questi non siano stati puliti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: antigel solar rtu

Articolo numero: 02485-02488

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
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)

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:
Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:
Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)
Non applicabile

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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: **antigel solar rtu**

Articolo numero: **02485-02488**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

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

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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.
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.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2015/830

Data di compilazione: 13.06.2016

Numero versione 4

Revisione: 13.01.2021

Denominazione commerciale: antigel solar rtu

Articolo numero: 02485-02488

STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).