



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del regolamento EU 1907/2006

1 / 8

SPEKTRA kitchen & bathroom

Revisione no.:1/ 1
Data prima revisione: 10-12-19
Data della edizione:10-12-19
Stampato:07-05-20

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Prodotto	SPEKTRA kitchen & bathroom
Codice articolo (s):	401677

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi:	Prodotti di largo consumo vernici per pareti interne Il prodotto è utilizzato in uso consumer e professionale.
------	---

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Persona responsabile	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono	Nel caso di pericolo per la salute consultare il medico curante oppure il medico di servizio. Le informazione aggiuntive sono disponibili a tel. No. (1) 722 4383.
----------	--

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (UE 1272/2008)

Categorie di pericolo	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, cat. 3
-----------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

UE 1272/2008:

Contiene:	2-octil-2H-isotiazol-3-one; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Può provocare una reazione allergica.
Fraasi di pericolo (H-fraasi)	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Indicazioni di pericolo (frasi P)	P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso. P273 - Non disperdere

	nell'ambiente. P501 - Smaltire il prodotto/contenitore nei centri di smaltimento autorizzati.
--	---

2.3. Altri pericoli

	Non ci sono dati disponibili
--	------------------------------

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Concentrazione [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Classificazione (REGOLAMENTO (EU) No 1272/2008) Note
2-octil-2H-isotiazol-3-one	<0,1	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Acquatic. Acuto 1; H400 Sens. pelle 1; H317 Corr. pelle 1B; H314 Toss. acuta 4; H302 Toss. acuta 3; H331 Toss. acuta 3; H311
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<0,1	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acquatic. Acuto 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Sens. pelle 1; H317 Danni agli occhi 1; H318 Irrit. cut. 2; H315 Toss. acuta 4; H302 Toss. acuta 2; H330

Note:	La classificazione del prodotto è stata fatta in base al contenuto effettivo delle componenti. Le sostanze contenute sono presentate in intervalli. In caso di ispezione e controllo (controllo della classificazione) siamo disposti ad inviare agli organi di controllo i contenuti effettivi delle singole componenti.
--------------	---

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo l'aspirazione:	In caso di qualsiasi sintomo portare l'infortunato all'aria aperta.
Dopo il contatto con la pelle:	Togliere gli abiti intrisi. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Dopo il contatto con gli occhi:	Sciacquare gli occhi per eliminare i resti del prodotto.
Dopo l'ingestione:	Non mangiare. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Dopo l'aspirazione:	Non sussistono dati.
Dopo il contatto con la pelle:	Dati nessuno conosciuto.
Dopo il contatto con gli occhi:	Dati nessuno conosciuto.
Dopo l'ingestione:	Dati nessuno conosciuto.

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

	Non ci sono dati disponibili
--	------------------------------

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione incendi:	Grazie alle proprietà ignifughe del prodotto non sono necessari espedienti speciali. Il prodotto non è infiammabile. Chiudere i contenitori con il prodotto.
Mezzi di estinzione inadatti:	Tenere aperto il getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Metodi speciali di estinzione dell'incendio:	Non sono necessarie.
--	----------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale per la protezione dei pompieri:	Non ci sono particolarità.
--	----------------------------

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone:	Provvedere a una buona aerazione.
-----------------------------	-----------------------------------

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali:	Prevenire la fuoriuscita nell'acqua, in bacini, cantine, grotte o fognature.
-------------------------	--

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

Metodi di pulizia:	Il prodotto versato va arginato e mescolato con terra, sabbia o altro materiale assorbente per liquidi.
--------------------	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Smaltimento dei rifiuti - Capitolo 13, dispositivi di protezione individuale - Capitolo 8.
--	--

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per le persone:	Il prodotto non è pericoloso e non richiede provvedimenti particolari. Bisogna garantire il rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro. I recipienti con il prodotto vanno chiusi. Durante l'utilizzo non si deve mangiare o bere.
Indicazioni per la sicurezza:	Il prodotto non è una sostanza chimica pericolosa. Applicare una buona pratica industriale e igiene personale. Impedire che il prodotto venga a contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni:	Magazzinare a temperatura da 5° a 35°C. NON DEVE CONGELARE. Non conservare assieme ad alimenti o mangime. Conservare il prodotto in
-------------------------------	---

	contenitori ben chiusi, in un ambiente asciutto e ben aerato, ovvero in conformità con le istruzioni riportate sull'etichetta o sulla documentazione tecnica. La confezione deve essere contrassegnata con l'etichetta originale del produttore.
Classe di stoccaggio:	12: Prodotti ignifughi

7.3. Usi finali particolari	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
------------------------------------	---

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Le prescritte massimali concentrazioni ammesse (MCA) nell'atmosfera del Posto di Lavoro Conforme all'ordinamento della Protezione dei Lavoratori Contro i Rischi dell'esposizione Alle sostanze Chimiche Durante Il Lavoro (tedesca TRGS 900):

Informazioni sugli ingredienti:

Nome chimico	valore MCA (mg/m3)	TLV (ml/m3, PPM)	STL	Note
2-octil-2H-isotiazol-3-one	0,05 (l)		1	K Y

PNEC = Predicted No Effect Concentration

Component Data:

Nome chimico	Media detail Values
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Fresh water = 0,004 mg/l intermittent releases = 0,001 mg/l Sea water = 0 mg/l Cleaning device = 1,03 mg/l Sediment in fresh water = 0,05 mg/kg dry weight Sediment in sea water = 0,005 mg/kg dry weight Earth = 3 mg/kg dry weight

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:	Non è necessaria.
Protezione delle mani:	Non è necessaria una particolare protezione, usare i guanti protettivi solo in caso di contatto diretto con il prodotto.
Protezione degli occhi:	In caso di possibilità di contatto diretto con il prodotto bisogna indossare gli occhiali protettivi.
Protezione della pelle:	Indossare indumenti protettivi di cotone.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto:	Liquido
b) Odore:	Tipico
c) Soglia olfattiva:	No data
d) pH:	9,0 - 10,5
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	825 with decomposition metodo di calcolo in base ai dati delle componenti ; carbonato di calcio

f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C metodo di calcolo in base ai dati delle componenti ; Water
g) Punto di infiammabilità:	Non si usa ;
h) Tasso di evaporazione:	metodo di calcolo in base ai dati delle componenti ; No data
i) Infiammabilità (solidi, gas):	12: Prodotti ignifughi
l) Densità di vapore:	No data
m) Densità relativa (kg/l):	1,64 - 1,66 ISO 2811
n) La solubilità/le solubilità:	Viene mischiato
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	metodo di calcolo in base ai dati delle componenti
p) Temperatura di autoaccensione:	metodo di calcolo in base ai dati delle componenti ; No data
q) Temperatura di decomposizione:	No data
r) Viscosità:	DIN 53019 20°C 15000 - 20000 mPas
Viscosità cinematica:	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) Proprietà esplosive:	Not established
t) Proprietà ossidanti:	No data
9.2. Altre informazioni	
Solids content: (calculated, %)	62.19
Organic solvents (wght. %)	0.30
Water content: (calculated, %)	33.92

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività:	Stabile - se usato in conformità con le istruzioni.
-------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità:	Il prodotto rimane stabile ad uso e stoccaggio normali.
------------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Condizioni di pericolo:	Non ci sono dati disponibili
-------------------------	------------------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni indesiderate:	Non ci sono dati disponibili
--------------------------	------------------------------

10.5. Materiali incompatibili

Incompatibilità:	Il prodotto non è reattivo ed è compatibile con la maggior parte delle sostanze, eccetto con gli ossidanti estremi. Conservare nella confezione originale.
------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Non ci sono dati disponibili
--	------------------------------

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta e valutazione della tossicità acuta:

ORALE	Non ci sono dati disponibili	
DERMALE	Non ci sono dati disponibili	
INALAZIONE	Non ci sono dati disponibili	Metodo: Il metodo Calculational

Effetti acuti:

Irritazione:

Pelle:	Dati nessuno conosciuto.
Occhi:	Nessun dato.
Vie di inalazione:	Dati nessuno conosciuto.

Ipersensibilità:

Pelle:	Nessun dato.
Occhi:	Nessun effetto.

Effetti cronici:

Effetti dell'esposizione ripetuta:	Dati nessuno conosciuto.
------------------------------------	--------------------------

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità - informazioni sugli ingredienti:	Il prodotto contiene componenti che sono dannose per i pesci e l'ambiente acquatico.
--	--

Nome chimico	Ecotossicità conc.
2-octil-2H-isotiazol-3-one	LC 50 (96 h) per ambiente acquoso Oncorhynchus mykiss = 0,047 mg/l LC 50 (96 h) per ambiente acquoso LEPOMIS = 0,18 mg/l EC 50, 48 h: Daphnia = 0,32 mg/l EC 50, 72 h: Alghe = 0,031 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:	Non ci sono dati disponibili
-------------------	------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioconcentrazione:	Non ci sono dati disponibili
--------------------	------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:	No data
-----------	---------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT e vPvB:	Non ci sono dati disponibili
-------------	------------------------------

12.6. Altri effetti avversi

Ecotossicità - informazioni sugli ingredienti:	In base alla disposizione delle componenti, il prodotto è annoverato tra le sostanze chimiche con effetti nocivi duraturi per l'ambiente acquatico.
--	---

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:	I residui inutilizzati, i rifiuti ed i contenitori devono essere trattati in accordo alle direttive sul trattamento di rifiuti speciali e pericolosi (dir. 75/442/EEC, dir. 94/3/EC). Numero di classificazione rifiuto: 08 01 20
Confezione:	Svuotare al meglio la confezione. La confezione ben svuotata (asciutta) può essere smaltita come rifiuto non pericoloso secondo il tipo di materiale.

14. Informazioni sul trasporto

Transport information	Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea IMDG, transport by air IATA: According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.
-----------------------	--

14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome e descrizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-		
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	-		

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con una legislazione completa prodotti chimici - il regolamento REACH sulle sostanze chimiche e il regolamento per la classificazione, etichettatura e imballaggio (CLP / GHS).

Il prodotto è nell'ambito di applicazione della direttiva (UE 2004/42), "DECO COV". Secondo i termini della direttiva, il prodotto è suddiviso in: A.a. - Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°), rivestimenti a base acquosa (BA) 9 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata.

16. Altre informazioni

Significato delle frasi H del capitolo 3:

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H330 - Letale se inalato.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H302 - Nocivo se ingerito.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H311+H331 - tossici se a contatto con la pelle o inalati.

Le informazioni in questa Scheda di sicurezza si riferiscono solo al menzionato prodotto in forma fornita e non sono necessariamente validi quando il materiale viene usato in combinazione con altri materiali oppure in processi non previsti nelle istruzioni sull'uso. Rimane esclusiva responsabilità dell'utilizzatore constatare la sua idoneità nelle specifiche occasioni dell'uso di prodotto. I dati citati in questo documento sono supportati dalle conoscenze affermate e dalla lunga esperienza del fornitore, esatte e fidate al giorno della formazione di questa Scheda di sicurezza.

Le informazioni riportate in questa Scheda di sicurezza non sono la prova per la qualità di prodotto, servono soltanto come istruzione per organizzare l'uso sicuro di prodotto presso l'utilizzatore. In caso di non osservanza delle misure oppure dell'uso di prodotto, descritto nella Scheda di sicurezza, non idoneo, non assumiamo alcuna responsabilità di conseguenze.