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

1.1. Identificatore del prodotto

Prodotto	**HELIOS SPEKTRA EXTRA**
Codice articolo (s):	479335, 479336, 479337 Nota: Tali codici sono codici senza le due cifre che indicano il tipo di imballo, le schede di dati di sicurezza valgono per tutti i tipi di imballo di questi codici (le ultime due cifre del codice sono indicate sull'etichetta di confezionamento).

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

Usi:	Pittura per pareti interne non oberate Il prodotto è utilizzato in uso consumer e professionale.
Modalità d'utilizzo	Adatto all'applicazione per spruzzatura, con pennello e rullo.

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	Il materiale non è classificato come pericoloso secondo i criteri di classificazione in conformità al Reg. nr. 1272/2008 CLP-EU GHS.

2.2. Elementi dell'etichetta
UE 1272/2008:

Frasi di pericolo (H-frasi)	Il materiale non è classificato come pericoloso secondo i criteri di classificazione in conformità al Reg. nr. 1272/2008 CLP-EU GHS.

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.

2.3. Altri pericoli

	Non ci sono dati disponibili

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Composizione chimica:	Pittura murale per interni. dispersione di vinilacetato-versatato.

Nome chimico	Concentrazione [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Classificazione (REGOLAMENTO (EU) No 1272/2008) Note
Il preparato non contiene sostanze pericolose.		- - -	

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.

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

Materiale di imballaggio:	CONSIGLIATO: imballi di plastica. SCONSIGLIATO: imballi di metallo.

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):

Nome chimico	valore MCA (mg/m3)
Non ci sono limiti di esposizione per le componenti di questo prodotto. Sono improbabili ulteriori misure tecniche di controllo del comfort del lavoratore durante il lavoro, ovviamente con l'uso del prodotto in condizioni normali.	

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 viscoso.
b) Odore:	Specifico per prodotti vernicianti in dispersione
c) Soglia olfattiva:	No data
d) pH:	8.5-10,0
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	825 with decomposition
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	- 20 °C
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
k) Tensione di vapore:	No data
l) Densità di vapore:	No data
m) Densità relativa (kg/l):	1,50 - 1,57 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 8 - 20 PAS
Viscosità cinematica:	> 21 mm²/s, 40 °C
s) Proprietà esplosive:	Not established
9.2. Altre informazioni	
Solids content: (calculated, %)	56 - 65

Organic solvents (wght. %)	0.05
Water content: (calculated, %)	41.44

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:	Prodotto (in base alla componente dati) non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

Nome chimico	CAS No.	Ecotossicità conc.
No data		ND

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradibilità:	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 possibili effetti nocivi 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 (dir. 75/442/EEC, dir. 94/3/EC). Numero di calssificazione rifiuto: 08 01 19
Confezione:	Smaltire l'imballaggio usato secondo il Regolamento sulla gestione dell'imballaggio e dei rifiuti da essi derivanti.

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.

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) 22 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata.

16. Altre informazioni

Significato delle frasi H del capitolo 3:

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 responsabilita' dell'utilizzatore constatare la sua idoneita' nelle specifici 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.