

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****FAZOR STAR****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**Anticrittogamico
regolatore di crescita**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**Certis Europe B.V. - Italia
Via Varese, 25D scala A
21047 Saronno - Italia

No. Telefono + 39 02 96 099 83

No. Fax + 39 02 96 099 83

e-mail info@certiseurope.it - www.certiseurope.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info@certiseurope.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Carechem 24 IT: 800 699 792

Phone:	Città:
+39 02-66101029	MILANO
+39 06-3054343	ROMA
+39 06-49978000	ROMA
+39 0382-24444	PAVIA

Centri Antiveleno:
Ospedale Niguarda Ca' Granda
CAV Policlinico A. Gemelli
CAV Policlinico Umberto I
CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

+39 055-7947819	FIRENZE
+39 800883300	BERGAMO
+39 800183459	FOGGIA
+39 0815453333	NAPOLI
+39 06-68593726	ROMA

Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
Az. Osp. Univ. Foggia
Az. Osp. „A.Cardarelli“
CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA

+39 800011858	VERONA
---------------	--------

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS09

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Caratterizzazione chimica**

Idrazide maleica 60% (WG)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Isotridecanol etossilati			
	9043-30-5 500-027-2 -	Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
2	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio			
	1258274-08-6 800-660-7 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
3	acido benzensolfonico, mono-C10-16-alchil derivati, sali di sodio			
	68081-81-2 268-356-1 -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
4	idrossido di potassio			

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%
5	Residui, petrolio, frazionatore di reforming catalitico, polimeri solfonati con formaldeide, sali di sodio			
	68425-94-5 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
6	solfato di rame, 5-idrato			
	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 2% Skin Corr. 1A; H314: C $\geq$ 5%	-	-
6	-	-	M = 10	M = 1

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4	333 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Non respirare la polvere. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con alimenti.

7.3 Usi finali particolari**Soluzione del settore**

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrossido di potassio	1310-58-3	215-181-3
ACGIH Threshold Limit Values			

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Potassium hydroxide	
Valore Limite (breve termine)	C 2 mg/m ³

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione tempo di azione effetto	Valore
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 800-660-7
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	3 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	21,16 mg/m ³
2	idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3
	per via inalatoria lungo termine (cronico) locale	1 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione tempo di azione effetto	Valore
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 800-660-7
	per via orale lungo termine (cronico) sistemico	2,143 mg/kg/giorno
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	2,143 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	7,46 mg/m ³
2	idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3
	per via inalatoria lungo termine (cronico) locale	1 mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	settore ambientale Tipo	Valore
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 800-660-7
	Acqua acqua dolce	138 µg/L
	Acqua acqua marina	13,8 µg/L
	Acqua Acqua rilascio intermittente	357 µg/L
	Acqua acqua dolce sedimenti	44,1 mg/kg peso a secco
	Acqua acqua marina sedimenti	4,41 mg/kg peso a secco
	suolo -	8,75 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP) -	22 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concentrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione			
solido			
Forma/Colore			
solido			
beige			
Odore			
debole			
Valore di pH			
Valore	8	-	12
Concentrazione		1	%
Fonte	Produttore		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Nessun dato disponibile			
punto di fusione/punto di congelamento			
Valore		304	°C
Fonte	Produttore		
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	>=	100	°C
Fonte	Produttore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Il prodotto non è infiammabile			
Fonte	Produttore		
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Densità			
Nessun dato disponibile			
Solubilità in acqua			
Fonte		Produttore	
Notazione		solubile	
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
log Pow		circa	-3,3
Temperatura di riferimento			20 °C
Fonte		ECHA	
viscosità cinematica			
Nessun dato disponibile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

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

Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
DL50		7500	mg/kg
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	Produttore		
Tossicità dermale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPP 81-2		

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Fonte		Produttore	
Tossicità inalatoria acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
CL50	>	5	mg/m ³
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	EPA OPP 81-3		
Fonte	Produttore		
Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	leggermente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	leggermente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	Buehler		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità di riproduzione			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Cancerogenicità			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta****N. Nome del prodotto****1 FAZOR STAR**

Fonte

Valutazione / Classificazione

Produttore

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità pesci (acuta)****N. Nome del prodotto****1 FAZOR STAR**

CL50

Durata esposizione

130,8

96

mg/l

h

Specie

Oncorhynchus mykiss

Fonte

Produttore

NOEC

111,3

96

mg/l

h

Durata esposizione

Specie

Oncorhynchus mykiss

Fonte

Produttore

Tossicità pesci (cronica)**N. Nome del prodotto****1 FAZOR STAR**

NOEC

30

21

mg/l

giorno / giorni

Durata esposizione

Specie

Oncorhynchus mykiss

Fonte

Produttore

CE50

>

88

mg/l

Specie

Oncorhynchus mykiss

Fonte

Produttore

Tossicità dafnia (acuta)**N. Nome del prodotto****1 FAZOR STAR**

CE50

244

48

mg/l

h

Durata esposizione

Specie

Daphnia magna

Fonte

Produttore

NOEC

207,2

48

mg/l

h

Durata esposizione

Specie

Daphnia magna

Fonte

Produttore

Tossicità dafnia (cronica)**N. Nome del prodotto****1 FAZOR STAR**

NOEC

0,95

21

mg/l

giorno / giorni

Durata esposizione

Specie

Daphnia magna

Fonte

Produttore

NOEC

0,95

mg/l

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Durata esposizione	21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna	
Fonte	Produttore	

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
CE50		445,2	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	Produttore		

Tossicità sulle alghe (cronica)

N.	Nome del prodotto		
1	FAZOR STAR		
NOEC		179,6	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	Produttore		

Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
CE50		651	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		29	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

12.3 Potenziale di bioaccumulo**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
log Pow	circa	-3,3	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
log Koc	<	3,5	
Temperatura di riferimento		30	°C
Metodo	OECD 121		
Fonte	ECHA		

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo in rifiuto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	9
Codiche di classificazione	M7
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3077
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	1,2-diidropiridazin-3,6-dione, sale di potassio Isotridecanol etossilati
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt Isotridecanol, ethoxylated
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt Isotridecanol, ethoxylated
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nome commerciale: FAZOR STAR**Nr. prodotto:** AY 030 C1190 IT**Versione attuale :** 1.3.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	idrossido di potassio	1310-58-3	215-181-3	75
2	solfato di rame, 5-idrato	7758-99-8	231-847-6	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione 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.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Nome commerciale: FAZOR STAR

Nr. prodotto: AY 030 C1190 IT

Versione attuale : 1.3.2, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.1, redatto il : 02.06.2021

Regione: IT

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 757195