



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	KAPELAN 25 WG
Codice prodotto	:	108178
Identificatore Unico Di Formula (UFI)	:	TBC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Erbicida
Usi sconsigliati	:	Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	HELM AG Nordkanalstrasse 28 20097 Hamburg
Telefono	:	+49/4023750
Telefax	:	+49/4023751845
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	:	SDB@HELMAG.COM

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:
+39 011 663 7637 (Centro Antiveleni Turin)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :  
GHS07 GHS09

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:
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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:
P411 Conservare a temperature non superiori a 45°C.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

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

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Rimsulfuron	122931-48-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 25 - < 30
solfo-di-sodio-e-dodecile	151-21-3 205-788-1	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico se si osservano sintomi d'allergia, particolarmente nel tratto respiratorio.



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Se inalato	:	Se inalato, portare all'aria aperta.
In caso di contatto con la pelle	:	In caso di contatto con la pelle Lavare con molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	:	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso.
Se ingerito	:	Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Nessuna informazione disponibile.
---------	---	-----------------------------------

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

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente.
-------------	---	----------------------------

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Agente schiumogeno Polvere chimica Anidride carbonica (CO ₂) Acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	:	Non sono noti prodotti di combustione pericolosi
------------------------------------	---	--

In caso di incendio si possono liberare:
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Ulteriori informazioni	:	Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
-------------------------	---	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente. Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.
------------------------	---	---

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	:	Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
--------------------	---	--

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Manipolare con attenzione. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Misure di igiene	:	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 0 - 25 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

Protezione delle mani
Osservazioni

: Guanti di protezione secondo la norma EN 374. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,4 - 0,7 mm



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: solido
Colore	: beige
Odore	: debole
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità	: non infiammabile Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.10
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

pH : 6 - 8 (25 °C)
Concentrazione: 10 g/l

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : disperdibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,083 g/cm³ (20 °C)
Metodo: CIPAC MT 169

Densità apparente : 0,8 - 1,2 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Autoignizione : 380 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linea guida test US EPA OPP 81-1
Osservazioni: Fonte: EFSA

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,4 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: EPA OPP 81-3
Osservazioni: Fonte: EFSA

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: EPA OPP 81-2
Osservazioni: Fonte: EFSA

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	EPA OPP 81-5
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni	:	Fonte: EFSA

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	irritante

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	EPA OPP 81-4
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni	:	Fonte: EFSA

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	non sensibilizzante

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0:

Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	non sensibilizzante
Osservazioni	:	Fonte: EFSA

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: saggio di mutazione inversa Sistema del test: Salmonella typhimurium
------------------------	---	---



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

Concentrazione: 3160 µg/plate
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni: Fonte: EFSA

Cancerogenicità

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni: Fonte: EFSA

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni: Fonte: EFSA

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.
Il contatto con la pelle e gli occhi può causare delle irritazioni di natura meccanica.



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 43,23 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 18,9 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0005 mg/l Tempo di esposizione: 7 d Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Osservazioni: Leggere attraverso
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: -1,46 (25 °C) pH: 7 Metodo: EPA 63-11 Osservazioni: Fonte: EFSA
--	---	---

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Comportamento della sostanza nell'ambiente : Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Evitare lo scarico nelle fognature o nelle acque superficiali.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

IATA : UN 3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Rimsulfuron)
ADR	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Rimsulfuron)
RID	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Rimsulfuron)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)
RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 956
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 956
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, : Non applicabile
immissione sul mercato e uso di talune sostanze,



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non listato

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non listato

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non listato

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non listato

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene uno o vari componenti non presenti nella lista della Canadese NDSL.

ENCS : Non conforme all'inventario



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

ISHL	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
TECI	:	Non conforme all'inventario

Regolamento (CE) Nr. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.).

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia non trattata di 5 m (usando ugelli che abbattano la deriva del 90%) o di 10 m (usando ugelli che abbattano la deriva del 75%) dai terreni non agricoli.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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 Dichiarazioni-H

H228	:	Solido infiammabile.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

H412 : durata.
: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Sol.	: Solidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878



KAPELAN 25 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.12.2022
2.2	17.02.2024	108178	Data della prima edizione: 30.09.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 24.10.2024
		Linguaggio: IT	

Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 1 H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Elaboratore responsabile della scheda dati di sicurezza: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

IT / IT