

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 1/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

 Codice:
 U052050004

 Denominazione
 NO WING R700

 UFI:
 K2M0-A031-R006-HJ34

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
 Descrizione/Utilizzo Protettivo antiumidità.
 Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli previsti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a

Indirizzo Via delle Gerole, 19
Località e Stato 20867 CAPONAGO (MB)

ITALIA

tel. +39 02 95746081 fax. + 39 02 95745182

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info@cdu.net

Fornitore: CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo) Centro Antiveleni di Verona 37126 800011858 (CAV Az. Osp. Integrata Verona – Verona)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico A. Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli) Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a. +39 02 95746081 (Supporto Tecnico - Ore ufficio 8.30-13.00 - 14.00-17.30)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 1	H222	Aerosol estremamente infiammabile.
	H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 2/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

IT

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:







Avvertenze: PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare nè bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Contiene: IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%);

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI;

METIL SALICILATO.

Le indicazioni relative alla classificazione come tossico per aspirazione sono state escluse dagli elementi dell'etichetta in base al punto 1.3.3 dell'Allegato I del CLP.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

II prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione X = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

INDEX - $20,26 \le X \le 27,26$ Asp. Tox. 1 H304, EUH066

CE 926-141-6

CAS -

Reg. REACH 01-2119456620-43

PROPANO

CE 200-827-9

INDEX 601-003-00-5 20,44 ≤ X ≤ 24,44 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo

l'allegato VI del Regolamento CLP: U



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 3/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

CAS 74-98-6

CE 919-446-0

Reg. REACH 01-2119486944-21

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

INDEX - 18,33 \leq X \leq 21,33 Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336,

Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

CAS -

Reg. REACH 01-2119458049-33

BUTANO

INDEX 601-004-00-0 5,96 ≤ X ≤ 10,96 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo

l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U

CE 203-448-7 CAS 106-97-8

Reg. REACH 01-2119474691-32

ISOBUTANO

INDEX 601-004-00-0 2,30 ≤ X < 5,30 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo

l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U

CE 200-857-2 CAS 75-28-5

Reg. REACH 01-2119485395-27

ACIDI SULFONICI, PETROLIO, SALI DI SODIO

INDEX - $1,07 \le X \le 3,07$ Eye Irrit. 2 H319

CE 271-781-5 CAS 68608-26-4

Reg. REACH 01-2119527859-22

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

INDEX - $1,37 \le X \le 2,37$ --

CE 232-455-8 CAS 8042-47-5

Reg. REACH 01-2119487078-27

4-OSSOVALERATO DI ETILE

INDEX - $0.50 \le X \le 1.185$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 208-728-2 CAS 539-88-8

Reg. REACH 01-2120765759-33

METIL SALICILATO

INDEX 607-749-00-8 0.67 ≤ x ≤ 0.77 Repr. 2 H361d, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3

H412

CE 204-317-7 LD50 Orale: 890 mg/kg

CAS 119-36-8 Reg. REACH < 1 ton

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti. Percentuale propellenti max: 40,70 %

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre.



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024

Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 4/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Rossore, screpolatura secca della pelle.

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica.

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

Informazioni per il medico: trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

l mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione, gas o vapori tossici, ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



NO WING R700

Revisione n 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 5/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

IT

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):2B

7.3. Usi finali particolari

Protettivo antiumidità.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

iferimenti	normativi:
AUS	Öster

GBR

United Kingdom

TLV-ACGIH

Österreich Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2021, Fassung vom 14.05.2023 BEL Belgique Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail **BGR** НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ България СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.) Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK CHE Suisse / Schweiz (SUVA) DEU Deutschland Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 DNK Danmark Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019 Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023 España FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH FIN Suomi HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 **GRC** Ελλάδα Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``» Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők HUN Magyarország hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, HRV Hrvatska graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-IRL 2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019) LVA Latvija Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §) NOR Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i Norge arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255 NI D Nederland Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit POL Polska Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ROU Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea România si completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 SVN Slovenija . Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

ACIDI SULFONICI, PETROLIO, SALI DI SODIO								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	1	mg/l						
Valore di riferimento in acqua marina	1	mg/l						
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	723500000	mg/kg/d						
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	723500000	mg/kg/d						

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

ACGIH 2023



TLV

TLV-ACGIH

ROU

5

5

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024

Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 6/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

Valore di riferimento per i m	icroorganismi STP			100	mg	/I		
Valore di riferimento per il c	ompartimento terrestre			868700000	mg	/kg/d		
Salute - Livello derivat	o di non effetto - D Effetti sui cons				Effetti sui lavo	ratori		
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,833 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,33 mg/m3				0,66 mg/m3
Dermica				1,667 mg/kg bw/d				3,33 mg/kg bw/d
		OLI	O DI VASELINA	(PETROLIO)				
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservaz	rioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	CHE	5				INALAB		
AGW	DEU	5		20		RESPIR		
MAK	DEU	5		20		RESPIR		

Salute - Livello derivat	co di non effetto - D Effetti sui cons				Effetti sui lavo	oratori		
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				25 mg/kg bw/d				
Inalazione				34,78 mg/m3				164,56 mg/m3
Dermica				93,02 mg/kg bw/d				217,05 mg/kg bw/d

10

			BU'	TANO			
Valore limite di sog	lia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	AUS	1900	800	3800	1600		STEL:60(Mow),Häufigkei t/Sch:3x
TRK	AUS	1600	800	3800	1600		
VLEP	BEL			2370	980		
TLV	BGR	1900					
MAK	CHE	1900	800	7600	3200		
VME/VLE	CHE	1900	800	7600	3200		_
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000		_
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000		
TLV	DNK	1200	500				
VLA	ESP		1000				Gases
VLEP	FRA	1900	800				_
HTP	FIN	1900	800	2400	1000		
TLV	GRC	2350	1000				
AK	HUN	2350		9400			



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024

Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 7/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

GVI/KGVI	HRV	1450	600	1810	750		
DELV	IRL				1000		All Isomers
RV	LVA	300					
TLV	NOR	600	250				
TGG	NLD	1430					
NDS/NDSCh	POL	1900		3000			
MV	SVN	2400	1000	9600	4000		
WEL	GBR	1450	600	1810	750		
WEL	GBR		4			RESPIR	
TLV-ACGIH					1000		

			PRO	PANO			
Valore limite di soglia Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	OSSCIVAZIONI	
MAK	AUS	1800	1000	3600	2000		STEL:60(Mow),Häufigkei t/Sch:3x
TRK	AUS	1800	1000	3600	2000		
VLEP	BEL		1000				
TLV	BGR	1800					
MAK	CHE	1800	1000	7200	4000		
VME/VLE	CHE	1800	1000	7200	4000		
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000		
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000		
TLV	DNK	1800	1000				
VLA	ESP		1000				
НТР	FIN	1500	800	2000	1100		
TLV	GRC	1800	1000				
RV	LVA	1800	100				
TLV	NOR	900	500				
NDS/NDSCh	POL	1800					
TLV	ROU	1400	778	1800	1000		
MV	SVN	1800	1000	7200	4000		

			ISOB	UTANO			
Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h	TWA/8h			Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	BEL			2370	980		
MAK	CHE	1900	800				
VME/VLE	CHE	1900	800				
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	·	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	·	
HTP	FIN	1900	800	2400	1000	<u>-</u>	



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024

Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 8/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

 OELV
 IRL
 1000

 TLV-ACGIH
 1000

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI										
Valore limite di soglia										
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note /				
						Osservazioni				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
VI FP	ITA	200				PFILE				

METIL SALICILATO								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0016	mg/l						
Valore di riferimento in acqua marina	0,00016	mg/l						
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,041	mg/kg/d						
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0041	mg/kg/d						
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,16	mg/l						
Valore di riferimento per i microorganismi STP	140	mg/l						
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,007	mg/kg/d						

Salute - Livello derivato	o di non effetto - Di Effetti sui consi			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,74 mg/m3				9,87 mg/m3
Dermica				1 mg/kg bw/d				2,8 mg/kg bw/d

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)								
Salute - Livello derivate		non effetto - DNEL / DMEL Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	21 mg/kg bw/d				
Inalazione		570 mg/m3	VND	71 mg/m3		570 mg/m3		330 mg/m3
Dermica			VND	12 mg/kg bw/d			VND	21 mg/kg bw/d

4-OSSOVALERATO DI ETILE Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC				
Valore di riferimento in acqua dolce	0,002	mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,008	mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,001	mg/kg		
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,848	mg/kg/d	_	

Legenda

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 9/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

l dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

PROTEZIONE DELLE MANI

Si consiglia di proteggere le mani con quanti da lavoro.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

l residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	aerosol; base: liquida	
Colore	ocra	
Odore	caratteristico di solvente	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non applicabile	Motivo per mancanza dato: non si applica agli aerosol e gas
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
рН	non applicabile	Motivo per mancanza dato: non si applica agli aerosol e gas
Viscosità cinematica	5 mm ² /s	Nota: il dato di viscosità si riferisce alla base liquida senza considerare il propellente. Temperatura: 40 °C
Solubilità	in acqua: praticamente insolubile; in acetone: solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,80 - 0,82 kg/dm ³	Nota: il dato di densità si riferisce alla base liquida senza considerare il propellente. Temperatura: 20 °C

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 10/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

Densità di vapore relativa non disponibile

Caratteristiche delle particelle non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 64,40 %

Infiammabilità del propellente estremamente infiammabile

Limiti di infiammabilità del propellente 1,8-9,5%

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

Evitare l'esposizione a: calore, fiamme libere, luce solare diretta, fonti di accensione.

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Evitare l'esposizione a: calore, scariche elettrostatiche, fiamme libere.

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Evitare l'esposizione a: calore, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

Evitare il contatto con: acidi, basi forti, agenti ossidanti.

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANÍ, IŠOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Incompatibile con: agenti ossidanti forti.

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Evitare il contatto con: agenti ossidanti forti.

4-OSSOVALERATO DI ETILE

Incompatibile con: acidi, basi, comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

Scaldato a decomposizione emette: gas o vapori nocivi e infiammabili.

METIL SALICILATO

Per decomposizione sviluppa: ossidi di carbonio.

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Per decomposizione sviluppa: gas o vapori tossici, ossidi di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 11/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni Informazioni non disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili.

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

ATE (Orale) della miscela:

non classificato (nessun componente rilevante)
non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:
non classificato (nessun componente rilevante)

ACIDI SULFONICI, PETROLIO, SALI DI SODIO

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Coniglio LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 1,9 mg/l/4h Ratto

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

 LD50 (Cutanea):
 > 5000 mg/m3 Coniglio (OECD 402)

 LD50 (Orale):
 > 5000 mg/kg Ratto (OECD 401)

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 5000 mg/m3 Ratto (OECD 403)

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg bw Coniglio

 LD50 (Orale):
 > 5000 mg/kg bw Ratto

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 4951 mg/m3 Ratto

METIL SALICILATO

LD50 (Orale): 890 mg/kg Ratto

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

 LD50 (Cutanea):
 > 3400 mg/kg Coniglio (OECD 402)

 LD50 (Orale):
 > 15000 mg/kg Ratto (OECD 401)

 LC50 (Inalazione vapori):
 > 13,1 mg/l Ratto (OECD 403)

4-OSSOVALERATO DI ETILE

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 12/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

IT

<u>CANCEROGENICITÀ</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

TOSSICIT<u>À SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>

Può provocare sonnolenza o vertigini.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Provoca danni agli organi.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

ACIDI SULFONICI, PETROLIO, SALI DI SODIO

 LC50 - Pesci
 > 10000 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 > 1000 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 > 1000 mg/l/72h

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

 LC50 - Pesci
 > 100 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 100 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 100 mg/l/72h

METIL SALICILATO

LC50 - Pesci 198 mg/l/96h Pimephales promelas EC50 - Crostacei 28 mg/l/48h Daphnia magna

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

LC50 - Pesci 10 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - Crostacei 10 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 4,6 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Crostacei 0,097 mg/l 21d Daphnia magna

4-OSSOVALERATO DI ETILE

 LC50 - Pesci
 1,614 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 982 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 932,1 mg/l/72h

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 13/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

12.2. Persistenza e degradabilità

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

Rapidamente degradabile

BUTANO

Rapidamente degradabile

PROPANO

Rapidamente degradabile

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Solubilità in acqua Trascurabile

Rapidamente degradabile

METIL SALICILATO

Solubilità in acqua Insolubile

IDROCARBURI, C9-12, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Solubilità in acqua Insolubile

Rapidamente degradabile 74,7% - 28d (OECD 301F)

4-OSSOVALERATO DI ETILE

Rapidamente degradabile 72% - 28d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

OLIO DI VASELINA (PETROLIO)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua > 3,5

METIL SALICILATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,55

4-OSSOVALERATO DI ETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,324 Log Kow (20°C)

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 14/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: -- Quantità Limitate: 1 L Codice di restrizione in galleria: (D)

Disposizione speciale: 190, 327, 344, 625

IMDG: EMS: F-D, S-U Quantità Limitate: 1 L

IATA: Cargo: Quantità massima: 150 Kg Istruzioni Imballo: 203

Passeggeri: Quantità massima: 75 Kg Istruzioni Imballo: 203

Disposizione speciale: A145, A167, A802

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente.

TCHEM

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 15/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

ΙT

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 <u>Prodotto</u>

Punto 40

Sostanze contenute

75 Punto

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

l lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Ove applicabile, si faccia riferimento al D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche.

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: molto pericoloso per le acque.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Gas 1A Gas infiammabile, categoria 1A

Aerosol 1 Aerosol, categoria 1 Aerosol 3 Aerosol, categoria 3

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3

Press. Gas (Liq.) Gas liquefatto

Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, categoria 2

CENTRO DISTRIBUZIONE UTENSILI S.p.a.

NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 16/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

STOT RE 1 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H220 Gas altamente infiammabile.

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- · IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- · TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato



NO WING R700

Revisione n 7

Data revisione 18/04/2024 Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 17/18

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)

TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine

VOC: Composto organico volatile

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

vPvM: Molto persistente e molto mobile

WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) in relazione alle miscele:

	T
Classificazione a norma del Regolamento (CE) n.1272/2008	Procedura di classificazione
Aerosol 1 H222+H229	Metodo di calcolo e sulla base di dati sperimentali
STOT RE 1 H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1 H304	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3 H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3 H412	Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)

- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP) 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UÉ) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente



NO WING R700

Revisione n. 7

Data revisione 18/04/2024

Stampata il 18/04/2024

Pagina n. 18/18

		Sostituisce la revisione:6 (Data revisione: 21/02/2023)
Sono state apportate variazioni alle se 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14	eguenti sezioni: / 15 / 16	
01, 02, 00, 00, 00, 10, 11, 12, 11	, 107 10.	