

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:	4110015115
Denominazione	ANTISILICONE
UFI :	4A7V-52GK-Q00S-N74C

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

Descrizione/Utilizzo	Solvente desiliconizzante
----------------------	---------------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	Meccanocar Italia S.r.l.
Indirizzo	Via San Francesco, 22
Località e Stato	56033 Capannoli (PI) Italy
	tel. +39 0587 609433
	fax +39 0587 607145
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza Fornitore:	moreno.meini@meccanocar.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia	Tel.	0382 24444
	C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo	Tel.	800 883300
	C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano	Tel.	02 66101029
	C.A.V. Ospedale di Foggia	Tel.	0881 732326
	C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze	Tel.	055 7947819
	C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma	Tel.	06 3054343
	C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma	Tel.	06 49978000
	C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli	Tel.	081 7472870

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:

Liquido infiammabile, categoria 2	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE		Data revisione 14/11/2023
		Stampata il 14/11/2023
		Pagina n. 2/24
		Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
ripetuta, categoria 2 Irritazione cutanea, categoria 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 H315 H336 H411 prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
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:		
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.		
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
H315 Provoca irritazione cutanea.		
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.		
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
Consigli di prudenza:		
P331 NON provocare il vomito.		
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.		
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.		
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.		
P260 Non respirare i fumi / i vapori.		
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].		
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.		
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.		

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Contiene: NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA
IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI
ACETATO DI
N-BUTILE

2.3. Altri pericoli

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

Il 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, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO		
INDEX -	35 ≤ x < 37,5	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE 924-168-8		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119472127-39-XXXX		
IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI		
INDEX -	35 ≤ x < 37,5	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE 920-750-0		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119473851-33-XXXX		
ACETATO DI N-BUTILE		
INDEX 607-025-00-1	20 ≤ x < 21,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
Reg. REACH 01-2119485493-29-XXXX		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 4/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO).

ALIFATICA LEGGERA

INDEX 649-267-00-0

$$8 \leq x < 9$$

Carc. 1A H350, Muta. 1A H340, Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P

CE 265-192-2

CAS 64742-89-8

Reg. REACH 01-2119471306-40-XXXX

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

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. 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.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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).

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
	Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023
	Pagina n. 5/24
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente 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

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
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
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI								
Salute - Livello derivato di 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				699 mg/kg bw/d				
Inalazione				608 mg/m3				2035 mg/m3
Dermica				699 mg/kg bw/d				773 mg/kg bw/d

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO								
Salute - Livello derivato di 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				8 mg/kg bw/d				
Inalazione				27 mg/m3				145 mg/m3
Dermica				9 mg/kg bw/d				21 mg/kg bw/d

ACETATO DI N-BUTILE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP	241	50	724	150
VLEP	FRA	710	150	940	200
VLEP	ITA	241	50	723	150
RD	LTU	241	50	723	150
TLV	NOR		75		
VLE	PRT	241	50	723	150
NDS/NDSch	POL	240		720	
WEL	GBR	724	150	966	200
OEL	EU	241	50	723	150

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
	Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023
	Pagina n. 8/24
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

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 A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. 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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

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.

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

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI

Qualsiasi informazione specifica sui guanti fornita si basa sulla letteratura pubblicata e sui dati dei produttori di guanti. L'idoneità dei guanti e il tempo di penetrazione differiranno a seconda delle condizioni d'uso specifiche. Contattare il produttore dei guanti per consigli specifici sulla selezione dei guanti e sui tempi di passaggio per le condizioni d'uso. Ispezionare e sostituire i guanti usurati o danneggiati. I tipi di guanti da considerare per questo materiale includono:

Si raccomandano guanti resistenti ai prodotti chimici. Se è probabile il contatto con gli avambracci, indossare guanti stile guanto. Nitrile, norme CEN EN 420 e EN 374 forniscono requisiti generali ed elenchi di tipi di guanti.

ACETATO DI
N-BUTILE

Indossare guanti protettivi. I consigli sono elencati di seguito. Altro materiale protettivo può essere utilizzato, a seconda di la situazione, se sono disponibili dati adeguati su degradazione e permeazione. Se vengono utilizzati altri prodotti chimici insieme con questa sostanza chimica, la selezione dei materiali dovrebbe essere basata sulla protezione di tutte le sostanze chimiche presenti.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	incolore	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	-20 °C	
Punto di ebollizione iniziale	65 °C	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	1,2 % (v/v)	
Limite superiore esplosività	8 % (v/v)	
Punto di infiammabilità	< 0 °C	
Temperatura di autoaccensione	240 °C	

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE		Data revisione 14/11/2023
		Stampata il 14/11/2023
		Pagina n. 9/24
		Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	0,37 cSt	Temperatura: 20 °C
Solubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	3832,67 Pa	Temperatura: 50 °C
Densità e/o Densità relativa	600-800 g/l	
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)	100,00 % - 726,00 g/litro	
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività		
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Si decompone a contatto con: acqua.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti.Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.		
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.		
10.4. Condizioni da evitare		
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE	Data revisione 14/11/2023
	Stampata il 14/11/2023
	Pagina n. 10/24
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI

evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di ignizione.

ACETATO DI
N-BUTILE

Evitare l'esposizione a: umidità,fonti di calore,fiamme libere.

Evitare il contatto con calore, scintille, fiamme libere e scariche statiche. Evitare qualsiasi fonte di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI

forti ossidanti

ACETATO DI
N-BUTILE

Incompatibile con: acqua,nitrati,forti ossidanti,acidi,alcali,zinco.

Acidi forti e basi forti, agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ACETATO DI
N-BUTILE
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
	Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023
	Pagina n. 11/24
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

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

ACETATO DI N-BUTILE
Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

Effetti interattivi

ACETATO DI N-BUTILE
E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI
Metodo: Non indicato
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Charles River CD; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: LD50 > 8 mL/kg bw
Metodo: Equivalente o simile a OECD Guideline 403
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Wistar; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Inalazione (vapori)
Risultati: LC50 > 23.3 mg/L air
Metodo: Non indicato
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Charles River CD; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Cutanea
Risultati: LD50 >= 4 mL/kg bw

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Metodo: Non indicato
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Charles River CD; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: Non classificato
Metodo: Non indicato
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Wistar; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Inalazione (vapore)
Risultati: LC50>25,2 mg/L air
Metodo: Non indicato
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Charles River CD; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Cutanea

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE		Data revisione 14/11/2023
		Stampata il 14/11/2023
		Pagina n. 12/24
		Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
Risultati: Non classificato		
ACETATO DI N-BUTILE Metodo: Equivalente o similare a OECD 423 Affidabilità: 2 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Orale Risultati: LD50=12,2 mL/kg bw Metodo: Equivalente o similare a OECD 402 Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White; maschio/femmina) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: LD50>16 mL/kg bw		
NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Equivalente o similare a OECD 401-Read across Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Orale Risultati: LD50>5000 mg/kg bw Metodo: Equivalente o similare a OECD 403-Read across Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: LC50>5610 mg/m3 air Metodo: Equivalente o similare a OECD 402-Read across Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White, maschio/femmina) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: LD50>2000 mg/kg bw		
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Provoca irritazione cutanea		
IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Metodo: OECD Guideline 404 Affidabilità: 1 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Non irritante		
IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO Metodo: Equivalente o similare a OECD 404-Read across Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Categoria 2 (Irritante)		
ACETATO DI N-BUTILE Metodo: Equivalente o similare a OECD 404		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE		Data revisione 14/11/2023
		Stampata il 14/11/2023
		Pagina n. 13/24
		Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Non irritante NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: OECD 404-Read across Affidabilità: 1 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Irritante <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Metodo: Non indicato Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Oculare Risultati: Non irritante IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO Metodo: Non indicato Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Oculare Risultati: Non irritante ACETATO DI N-BUTILE Metodo: OECD 405 Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Oculare Risultati: Non irritante NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Equivalente o similare a OECD 405-Read across Affidabilità: 1 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Oculare Risultati: Non irritante <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 14/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Equivalente o simile a OECD 406-Read across Affidabilità: 1 Specie: Porcellino d`india (Hartley; maschio) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Non sensibilizzante</p> <p><u>Sensibilizzazione cutanea</u></p> <p>IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Metodo: Equivalente o simile a OECD Guideline 406 Affidabilità: 2 Specie: Porcellino d`india (maschio/femmina) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Non sensibilizzante IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO Metodo: Equivalente o simile a OECD 406 Affidabilità: 2 Specie: Porcellino d`india (p-strain; maschio/femmina) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Non sensibilizzante <u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Metodo: Equivalente o simile a OECD Guideline 471-test in vitro Affidabilità: 1 Specie: S. typhimurium, E.Coli Risultati: Negativo con e senza attivazione metabolica Metodo: Equivalente o simile a OECD Guideline 474-test in vivo Affidabilità: 1 Specie: Topo (CD-1; maschio) Via d'esposizione: Orale Risultati: Negativo IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO Metodo: Equivalente o simile a OECD 471-Test in vitro Affidabilità: 1 Specie: S. typhimurium, E. Coli Risultati: Negativo con e senza attivazione metabolica ACETATO DI N-BUTILE Metodo: Equivalente o simile a OECD 471-test in vitro Affidabilità: 2 Specie: S. typhimurium, E. Coli Risultati: Negativo con e senza attivazione metabolica	

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 15/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
Metodo: OECD 474-test in vivo Affidabilità: 2 Specie: Topo (NMRI; maschio/femmina) Via d'esposizione: Orale Risultati: Negativo NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Non indicato-test in vitro-Read across Affidabilità: 1 Specie: Criceto cinese Risultati: Negativo con e senza attivazione metabolica Metodo: EPA OPPTS 870.5395-test in vivo-Read across Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione Risultati: Negativo <u>CANCEROGENICITÀ</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Equivalente o simile a OECD 451-Read across Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Fischer 344; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: Negativo <u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u> Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <u>Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità</u> IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Metodo: Equivalente o simile a OECD Guideline 416 Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: NOAEL 31 680 mg/m³ air IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO Metodo: Equivalente o simile a OECD 416 Affidabilità: 2 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione (vapore) Risultati: NOAEL (fertilità)=10560 mg/m3 air	

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 16/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
ACETATO DI N-BUTILE Metodo: OECD 416 Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: Negativo, NOAEC (fertilità)=750 ppm NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Equivalente o similare a OECD 416-Read across Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: Negativo, NOAEC (fertilità)>=20000 mg/m3 air <u>Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie</u> IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Metodo: Food and Drug Administration 1966 "Guidelines for Reproduction Studies for Safety Evaluation of Drugs for Human Use", Segment II (Teratology Study). Affidabilità: 2 Specie: Ratto (CD (SD)) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: NOAEC 1 200 ppm ACETATO DI N-BUTILE Metodo: Equivalente o similare a OECD 414 Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: Positivo, NOAEC (sviluppo)=1500 ppm NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Metodo: Equivalente o similare a OECD 414-Read across Affidabilità: 1 Specie: Ratto (Sprague-Dawley) Via d'esposizione: Inalazione (vapori) Risultati: Negativo, NOAEL (sviluppo)=23900 mg/m3 air <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u> Può provocare sonnolenza o vertigini IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI Sulla base dei dati disponibili e a mezzo del giudizio di esperti, la sostanza è classificata nella classe di tossicità per organi bersaglio per esposizione singola.	

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 17/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Sulla base dei dati disponibili e a mezzo del giudizio di esperti, la sostanza è classificata nella classe di tossicità per organi bersaglio per esposizione singola.

ACETATO DI
N-BUTILE
Sulla base dei dati disponibili e a mezzo del giudizio di esperti, la sostanza è classificata nella classe di tossicità per organi bersaglio per esposizione singola.

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA
Sulla base dei dati disponibili e a mezzo del giudizio di esperti, la sostanza non è classificata nella classe di tossicità per organi bersaglio per esposizione singola.

Organi bersaglio

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI
Sistema nervoso centrale

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Sistema nervoso centrale

ACETATO DI
N-BUTILE
Sistema nervoso centrale.

Via di esposizione

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI
Inalazione

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Inalazione

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi

IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI
Metodo: Equivalente o similare a OECD Guideline 413
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Albino Harlan-Wistar; maschio)
Via d'esposizione: Inalazione (vapori)
Risultati: NOAEC 5 800 mg/m³ air

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
	Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023
	Pagina n. 18/24
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Sulla base dei dati disponibili e a mezzo del giudizio di esperti, la sostanza è classificata nella classe di tossicità per organi bersaglio per esposizione prolungata o ripetuta.

ACETATO DI
N-BUTILE
Metodo: EPA OTS 798.2650
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: NOAEL=125 mg/kg bw/day
Metodo: EPA OTS 798.2450
Affidabilità: 1
Specie: Ratto (Sprague-Dawley; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Inalazione (vapori)
Risultati: Negativo, NOAEC=500 ppm

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA
Metodo: Non indicato-Read across
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (Fischer 344; maschio)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: Positivo
Riferimento bibliografico:
Hydrocarbon nephropathy in male rats: identification of the nephrotoxic components of unleaded gasoline, Halder CA (1985)
Metodo: Equivalente o similare a OECD 453-Read across
Affidabilità: 1
Specie: Ratto (Fischer 344; maschio/femmina) e topo (B6C3F; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Inalazione (vapori)
Risultati: Negativo, NOAEC=1402 mg/m3 air
Metodo: Equivalente o similare a OECD 453-Read across
Affidabilità: 2
Specie: Topo (Swiss-Webster; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Cutanea
Risultati: Negativo, NOAEL=0,5 ml

Organi bersaglio

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Sistema nervoso

Via di esposizione

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO
Inalazione

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE		Data revisione 14/11/2023
		Stampata il 14/11/2023
		Pagina n. 19/24
		Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
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 tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.		
12.1. Tossicità		
ACETATO DI N-BUTILE		
LC50 - Pesci	18 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	44 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	397 mg/l/72h	
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	196 mg/l/72h	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	196 mg/l	
12.2. Persistenza e degradabilità		
IDROCARBURI, C7-C9, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI		
Rapidamente biodegradabile, 98% in 28 giorni.		
IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI,> 5% N-ESANO		
Facilmente degradabile in acqua, 98% in 28 giorni.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Facilmente degradabile in acqua, 83% in 28 giorni.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
ACETATO DI N-BUTILE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,3	
BCF	15,3	
12.4. Mobilità nel suolo		
ACETATO DI N-BUTILE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	< 3	
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

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: 1268

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. o PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S.
IMDG: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
IATA: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:	Classe: 3	Etichetta: 3
IMDG:	Classe: 3	Etichetta: 3
IATA:	Classe: 3	Etichetta: 3



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione speciale: 664		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Passeggeri:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Disposizione speciale:	A3	

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

Informazione non pertinente

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: P5c-E2

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

Prodotto	
Punto	3 - 40

Sostanze contenute

Punto	28-29-75	NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA Reg. REACH: 01-2119471306-40-XXXX
-------	----------	--

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)

Nessuna

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

Nessuna

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
	Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023
	Pagina n. 22/24
	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I 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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 1A	Cancerogenicità, categoria 1A
Muta. 1A	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1A
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H350	Può provocare il cancro.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico 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

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5
4110015115 - ANTISILICONE	Data revisione 14/11/2023 Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 23/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)
- 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 secondo il REACH - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile - PEL: Livello prevedibile di esposizione - 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 - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine - VOC: Composto organico volatile - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH - WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania). 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 (UE) 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) - 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.	

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 14/11/2023
4110015115 - ANTISILICONE	Stampata il 14/11/2023 Pagina n. 24/24 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 18/10/2023)

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
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
01 / 02 / 09 / 11 / 15.