

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale MS3

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

Usi rilevanti individuati Ausiliari per l'odontotecnica

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Dipartimento responsabile Durante l'orario di apertura: +49 7731 16958-0  
lun - gio dalle 08.30 alle 17.30 / venerdì dalle 08.30 alle 16.00.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS08



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Fraasi H

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H320: Provoca irritazione oculare.  
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H361fd: Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Fraasi P

P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

P284: [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	No. CAS : 64742-49-0 No. CE : 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225	< 100.0 %
n-esano	No. CAS : 110-54-3 No. CE : 203-777-6 No. INDICE : 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 50.0 %
cicloesano	No. CAS : 110-82-7 No. CE : 203-806-2 No. INDICE : 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 10.0 %
solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata; [distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 oC - 204,4 oC ca. (da 300 oF a 400 oF. ]	No. CAS : 8052-41-3 No. CE : 232-489-3 No. INDICE : 649-345-00-4	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304	< 2.5 %
Trimethylsiloxysilicate	No. CAS : 68988-56-7	Flam. Liq. 3; H226	< 2.2 %
xilene	No. CAS : 1330-20-7 No. CE : 215-535-7 No. INDICE : 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2; H315	< 0.8 %
1,2,4-trimetilbenzene	No. CAS : 95-63-6 No. CE : 202-436-9 No. INDICE : 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 0.1 %

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Se inalato	Portare la persona all'aperto. Se necessario, respirazione con ossigeno. Arzt hinzuziehen.
In caso di contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.
In caso di contatto con gli occhi	in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Se ingerito	NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati	nebulizzazione, (acqua), Estinguente a secco, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), schiuma resistente all' alcool
---------------------------------	---

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
---	---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni per le persone	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.
----------------------------	--

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica	Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13).
--------------------	---

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Vermeiden von: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

n-esano

Germania					
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
50	180	8(II)	*1) AGW_DE_Y:RHP\$	01/06	TRGS 900

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea. \$PHR:socal;

Germania					
BGW	Parametro	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Data dell'edizione	Fonte
5 mg/l	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse)	U	b	05/2013 DFG	TRGS 903

Europa			
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
72	20	2006/15	DIRETTIVA 2009/161/UE

Danimarca			
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Notano	Fonte
20	72	E	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvegia			
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Notano	Fonte
20	72	R	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Svezia					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Data dell'edizione	Fonte
20	72	50	180	2018	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

LUFTFÖRORENIN-  
GAR 2011:18

## Finlandia

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
20	72	Pelle	2005	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNE- TUT PITOISUUDET

## Polonia

Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
72	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZ- NEJ1) z dnia 16 czerw...

## Austria

Campo di validità	Tossico per la ri- produzione	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Frequen- za per ogni turno	Fonte
MAK	f	20	72	80	288	15(Miw)	4x	Stoffli- ste (MAK- Werte und TRK-Werte 2012)

## Svizzera

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	notazioni	tossicità criti- cal	Fonte
50	180	400	1440	H B R2F SSC	NS occhio	SUVA Svizzera 2017

## USA (ACGIH)

Valore a lungo termine	Base	Osservazioni	Fonte
50 ppm	Neuropathy, CNS, irritation	Danger of cutaneous ab- sorption	ACGIH Threshold Limit Va- lues for Chemical Substan- ces 2008

## Spagna

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Notano	Fonte
20	72	VLB, VLI	Límites de exposición pro- fesional para Agentes Quí- micos 2014

## Francia

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	TMP n°	FT n°	Data dell'edi- zione	Fonte
------------------------------	--------------------------------	--------------	--------	-------	-------------------------	-------

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

20	72	R2	59, 84	113	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...
----	----	----	--------	-----	------	--

Belgio		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
20	72	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Paesi Bassi		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
72	144	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Gran Bretagna		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
20	72	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Repubblica Ceca			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte
70	200	I, D, P	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
20	72	IOELV, Sk	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Ungheria			
Valore a lungo termine / mg/m3	Notano	Osservazioni	Fonte
72	b, i	II.1. BEM EU2	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
72	20	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovenia			
Cancerogeno	Pregiudica la capacità di riproduzione (RF)	Notano	Fonte

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

4	-	Y, BAT	UMCO
---	---	--------	------

Lussemburgo		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
72	20	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

Lituania			
Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Notano	Fonte
72	20	R	36

Bulgaria		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
72	20	81

Lettonia			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Osservazioni	Fonte
72	20	Auswirkungen auf das Hören	78

Romania		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
72	20	79

	Parametro	Momento di prelievo campione	Fonte
5 mg/g creatinina	2,5-esandione urine	End of shift	79

Grecia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
180	50	80

cicloesano					
Germania					
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
200	700	4(II)	*1)	01/06	TRGS 900

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea.

Germania					
Germania	Parametro	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Data dell'edizione	Fonte
150 mg/g Kreatinin	1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)	U	c, b	11/2012 DFG	TRGS 903

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

Europa			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
700	200	2006/15	DIRETTIVA 2009/161/UE

Danimarca			
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Notano	Fonte
50	172	E	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvegia			
Valore / ppm	Valore / mg/m3		Fonte
150	525		Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Svezia			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
200	700	2015	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
100	350	250	875	2005	HTTP-arvot 2012:5 HAITAL-LISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Polonia			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3		Fonte
300	1000		ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria							
Campo di validità	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Frequenza per ogni turno	Fonte
MAK	200	700	800	2800	15(Miw)	4x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Svizzera							
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	notazioni	tossicità critica	Osservazioni	Fonte



## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

200	700	800	2800	B	CNS	NIOSH	SUVA Svizzera 2017
-----	-----	-----	------	---	-----	-------	--------------------

USA (ACGIH)		
Valore a lungo termine	Base	Fonte
100 ppm	CNS	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spagna			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Notano	Fonte
200	700	VLI, r	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia								
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Osservazioni	TMP n°	FT n°	Data dell'edizione	Fonte
200	700	375	1300	*1)	84	17	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

\*1): La VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail.

Belgio		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
100	350	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Paesi Bassi		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
700	1400	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Gran Bretagna				
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
1 00	350	300	1 050	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Repubblica Ceca			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

700	2000	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...
-----	------	---	---

Irlanda			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
200	700	IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Ungheria		
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
700	II.1. EU2	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
700	200	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovenia			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Osservazioni	Fonte
700	200	BAT, EU	77

Lussemburgo		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
700	200	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

Lituania		
Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
700	200	36

Bulgaria		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
700	200	81

Lettonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
80	23	78

Romania		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
700	200	79

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

Grecia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
1050	300	80

solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata; [distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 oC - 204,4 oC ca. (da 300 oF a 400 oF. ]

Danimarca			
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Notano	Fonte
25	145	Aufgrund dieses Grenzwerts wird die Durchführungsverordnung Nr. 301 der norwegischen Arbeitsumweltbehörde vom 13. Mai 1993 über die Festlegung von Codenummern geändert. Das Verbotformular in Anhang 2, Gebäude usw. 302 vom 13. Mai 1993 über die Arbeit mit codierten Produkten wird gleichzeitig geändert, so dass wie heute Lackierarbeiten im Winter ohne erhebliche zusätzliche Kosten ausgeführt werden können. Beide Änderungen werden gleichzeitig wirksam.	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Svezia							
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Data dell'edizione	Notano	Osservazioni	Fonte
30	175	60	350	2011	H, V	*1)	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

\*1): Si riferisce a benzina, vale a dire nafta con la sua componente principale nella gamma di C7-C12 e con meno dello 0,1 per cento in peso di benzene. Nota 40 Confrontando nafta di petrolio. Il valore approssimativo dichiarato in ppm benzina 2? 25 Athens aroma per cento

Polonia			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Valore limite superiore / mg/m3	Fonte
300	900	-	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Svizzera			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

100	525	OSHA < 0,1 Gewichts% Benzol	SUVA Svizzera 2017
-----	-----	-----------------------------	--------------------

USA (ACGIH)		
Valore a lungo termine	Base	Fonte
100 ppm	Irritation, narcosis, kidney	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Belgio		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
100	533	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Irlanda			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
100	573	Carc.1B, Muta.1B	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Estonia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
300	50	600	100	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Bulgaria	
Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
500	81

Grecia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
575	100	720	125	80

### xilene

Germania					
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
100	440	2(II)	*1) AGW_DE_H:RHP\$	01/06	TRGS 900

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea. \$PHR:socal;

Germania					
Germania	Parametro	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Data dell'edizione	Fonte

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

2000 mg/l	Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere)	U	b	11/2016 DFG	TRGS 903
-----------	---	---	---	-------------	----------

Europa						
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Notano	Data dell'edizione	Fonte
221	50	442	100	Skin	2000/39	DIRETTIVA 2009/161/UE

Danimarca			
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Notano	Fonte
25	109	EH	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Svezia						
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Data dell'edizione	Notano	Fonte
50	221	100	442	2015	H	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia						
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
50	220	100	440	Pelle	2001	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Polonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
100	200	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria							
Campo di validità	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Frequenza per ogni turno	Fonte
MAK	50	221	100	442	15(Miw)	4x	Stoffliste (MAK-Wer-

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

te und TRK-  
Werte 2012)

### Svizzera

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	notazioni	tossicità critica	Fonte
100	435	200	870	H B	OAW & occhio CNS vertigini	SUVA Svizzera 2017

### USA (ACGIH)

Valori limite di esposizione, breve termine	Valore a lungo termine	Base	Osservazioni	Fonte
150 ppm	100 ppm	Irritation	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

### Spagna

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte
50	221	100	442	transkutan, VLB, VLI	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

### Francia

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Osservazioni	TMP n°	FT n°	Data dell'edizione	Fonte
50	221	100	442	Pericolo di penetrazione nella pelle.	4bis, 84	77	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

### Belgio

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte
50	221	100	442	D	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ...

### Paesi Bassi

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Fonte

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

210	442	H	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011
-----	-----	---	--

Gran Bretagna					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
50	220	100	441	Può essere assorbito attraverso la pelle.	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Repubblica Ceca			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte
200	400	D, I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
50	221	100	442	Sk, IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Ungheria				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Osservazioni	Fonte
221	442	b	EU1	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia					
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
221	50	442	100	A	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovenia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore limite assoluto	Osservazioni	Fonte
221	50	2	K, BAT, EU	77

Malta					
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

221	50	442	100	Skin	National Occupational Exposure Limits Malta 2003
-----	----	-----	-----	------	--

Lussemburgo					
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Notano	Fonte
221	50	442	100	Pelle	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

Lituania					
Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Notano	Fonte
200	50	450	100	O	36

Bulgaria					
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
221	50	442	100	Pelle	81

Lettonia					
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
221	50	442	100	Āda	78

Romania					
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
221	50	442	100	P	79

	Parametro	Momento di prelievo campione	Fonte
3 g/l	L'acido methylenechippuric nelle urine	End of shift	79

Grecia					
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Notano	Fonte
435	100	650	150	ΕΙΟΤΤV.	80

### 1,2,4-trimetilbenzene

Germania					
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
20	100	2(II)	*1) AGW_DE_Y:RHP\$	01/06	TRGS 900

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea. \$PHR:socal;



## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

Europa			
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
100	20	2000/39	DIRETTIVA 2009/161/UE

Danimarca			
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Notano	Fonte
20	100	E	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Svezia					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Data dell'edizione	Fonte
20	100	35	170	2018	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Data dell'edizione	Fonte
20	100	1998	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Austria							
Campo di validità	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Durata	Frequenza per ogni turno	Fonte
MAK	20	100	30	150	15(Miw)	4x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Spagna			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Notano	Fonte
20	100	VLI	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia						
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	TMP n°	Data dell'edizione	Fonte
20	100	50	250	84	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

aux agents chi-  
miques en ...

### Paesi Bassi

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
100	200	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

### Repubblica Ceca

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte
100	250	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

### Irlanda

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
20	100	IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

### Ungheria

Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
100	EU1	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

### Estonia

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
100	20	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

### Slovenia

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Osservazioni	Fonte
100	20	EU	77

### Malta

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
100	20	National Occupational Exposure Limits Malta 2003

### Lussemburgo

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
100	20	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

### Lituania

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
100	20	36

Bulgaria		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
100	20	81

Lettonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
100	20	78

Romania		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
100	20	79

Grecia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
125	25	80

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	se l'ambiente è ben ventilato, non è richiesta protezione delle vie respiratorie. Dämpfe nicht einatmen.
Protezione delle mani	Geeignete Indossare guanti protettivi.
Materiali idonei	CR (policloroprene, caucciù di cloroprene), NBR (Caucciù di nitrile)
Protezione degli occhi	Indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.
Protezione della pelle e del corpo	Indossare abiti da lavoro idonei.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Osservare le normali misure di igiene professionale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	limpido oder/or blu
Odore	Idrocarburi
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	5.8 lbs./gal.
Densità relativa	0.7

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

#### **10.1 Reattività**

Reattività Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabilità chimica Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità subacuta, subcronica, cronica L'esposizione può danneggiare il tessuto nervoso periferico e provocare neuropatia periferica, può causare danni ai reni o effetti del sistema nervoso centrale. I disturbi preesistenti possono anche essere aggravati dall'esposizione.

Irritazione della pelle Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Irritazione degli occhi I liquidi, i vapori e la nebbia sono irritanti e possono causare una sensazione di bruciore, lacrimazione, arrossamento e gonfiore degli occhi.

Irritazione delle vie respiratorie Leggero effetto irritante per le vie respiratorie. Può causare tosse e difficoltà respiratorie. L'inalazione può causare mal di testa, nausea ed effetti nervosi centrali come vertigini, problemi di coordinazione e incoscienza.  
L'irritazione della bocca, dell'esofago e dello stomaco può svilupparsi dopo l'ingestione. I sintomi includono bruciore alla bocca, mal di gola, vomito, nausea, vertigini, perdita di coscienza. A causa della sua leggera viscosità, c'è il pericolo di aspirazione nei polmoni durante il vomito. L'aspirazione può provocare gravi danni ai polmoni o la morte.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica [mg/l] Nessun dato disponibile

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

### 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente      Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari  
sull'ecologia      Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento      Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggi vuoti sporchi.      Gli imballaggi devono essere svuotati di tutti i residui e smaltiti secondo le disposizioni di legge. Gli imballaggi che non possono essere completamente svuotati devono essere smaltiti in accordo con la società di smaltimento regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/ RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.2 Descrizione delle merci	nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con sol- venti	nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con sol- venti	Naphtha (Erdöl), Lösung- smittel-aufbereitete leich- te
14.5 Pericoli per l'ambien- te		inquinante del mare (P)	

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H – frasi

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

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

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H340: Può provocare alterazioni genetiche .

H350: Può provocare il cancro .

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : MS3

Articolo-No : 7180/7183

Stato : 06.02.2024

Versione : 2.0 /it

Testo delle classi di pericolo	<p>H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p> <p>H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p> <p>H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Flam. Liq.: Liquido infiammabile</p> <p>Skin Irrit.: Irritazione cutanea</p> <p>STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola</p> <p>Asp. Tox.: Pericolo in caso di aspirazione</p> <p>Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico</p> <p>Repr.: Tossicità per la riproduzione</p> <p>STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta</p> <p>Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico</p> <p>Carc.: Cancerogenicità</p> <p>Muta.: Mutagenicità sulle cellule germinali</p> <p>Acute Tox.: Tossicità acuta</p> <p>Eye Irrit.: Irritazione oculare</p>
Ulteriori informazioni	<p>Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.</p> <p>Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.</p> <p>Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.</p> <p>I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.</p>