

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it

HPdent

Data della stampa : 03.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Contour Check

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

Indirizzo HPdent GmbH
Erwin-Dietrich-Straße 5
78244 Gottmadingen
+49 7731 38 11 044
+49 7731 31 97 123
info@hpdent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza Durante l'orario di apertura: +49 7731 38 11 044: 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

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2A STOT SE 3
--	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Fraasi H

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Fraasi P

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

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 03.02.2020

P240: Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241: Utilizzare impianti (elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ ...) a prova di esplosione.

P242: Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243: Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.

P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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+P341: IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P304+P312: IN CASO DI INSPIRAZIONE: in caso di malessere contattare il CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
Wasser	No. CAS : 7732-18-5	Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].	circa 50.0 - 55.0 peso%
etanolo alcool etilico	No. CAS : 64-17-5 No. CE : 200-578-6 No. INDICE : 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	circa 20.0 - 25.0 peso%
alluminio in polvere (stabilizzata)	No. CAS : 7429-90-5 No. CE : 231-072-3 No. INDICE : 013-002-00-1	Water-react. 2; H261 Flam. Sol. 1; H228	circa 15.0 - 20.0 peso%
2,2',2''-nitriлотrietanolo	No. CAS : 102-71-6 No. CE : 203-049-8	Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].	< 2.5 %
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl	No. CAS : 129702-02-9	Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'or-	circa 0.1 - 1.0 peso%

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 03.02.2020

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
ester, polymer with 2-propenoic acid and N-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2-propenamide		dinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. Se necessario, respirazione con ossigeno. In caso di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENI o un medico.

In caso di contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente per 10-15 minuti con le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Se ingerito

NON provocare il vomito. 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

Sintomi

Provoca grave irritazione oculare. I sintomi possono includere bruciore, lacrime, lacrimazione, arrossamento e gonfiore. L'inalazione di alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, con effetti che vanno da vertigini e mal di testa allo stato di incoscienza. Può essere leggermente irritante per la pelle e le vie respiratorie. Può causare tosse e difficoltà respiratorie. Il contatto diretto con la pelle può causare arrossamenti temporanei. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. L'ingestione prolungata o ripetuta può causare effetti avversi sul fegato. Ingestione prolungata può provocare danni al fegato con sintomi quali ittero, gonfiore delle gambe, caviglie e piedi, perdita di peso e debolezza. Tuttavia, questi effetti e sintomi sono principalmente associati al consumo di bevande alcoliche.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza L'acqua può essere inefficace perché potrebbe non raffreddare il prodotto al di sotto del punto di infiammabilità.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati Liquido e vapori infiammabili. Si accende quando esposto al calore, alla fiamma e ad altre fonti di ignizione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in aree confinate e basse. I contenitori chiusi possono rompersi se esposti a calore o fiamme in eccesso a causa di un accumulo di pressione interna.
Ossidi di carbonio, Rifiuti di allumina, alcool non bruciato, Sostanze gassose/vapori, irritante

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Altri dati per la lotta antincendio Rimuovere i contenitori dall'area antincendio, se possibile. L'acqua nebulizzata può essere utile nelle apparecchiature di raffreddamento esposte al calore e alle fiamme. Non permettere che il flusso d'acqua che fuoriesce dagli impianti antincendio penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Diga per il controllo dell'acqua.

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 Tutte le persone che si occupano della pulizia devono indossare gli appositi dispositivi di protezione, compreso l'autorespiratore. Tenere tutto il resto del personale sottovento e lontano dalla fuoriuscita/rilascio. Limitare l'accesso all'area fino al completamento della pulizia. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire l'ingresso in scarichi, cantine, fosse di lavoro o altri luoghi dove l'accumulo potrebbe essere pericoloso.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Ventilare l'area. Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se ciò è sicuro. Eliminare tutte le fonti di accensione. Durante il processo di pulizia utilizzare solo attrezzi e attrezzature antiscontilla. Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte e non combustibile (ad es. sabbia). Raccogliere e trasferire in contenitori adeguatamente etichettati. Non utilizzare assorbenti combustibili, come la segatura. Non gettare i rifiuti nelle fognature. Per lo smaltimento di materiale contaminato, fare riferimento alla Sezione 13. Contattare le autorità locali competenti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Usare indumenti protettivi adatti.
Durante il lavoro indossare guanti protettivi adeguati e una protezione per occhi e viso.
Non inalare i vapori.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen verwenden.
Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
Mantenere chiuso ermeticamente il contenitore, se non utilizzato.
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
I contenitori vuoti trattengono i residui (liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Vietato fumare.

Indicazioni per il magazzinaggio vario

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

etanolo alcool etilico

Germania

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

Valore / ppm	Valore / mg/m3	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
200	380	4(II)	*1) *2)	05/18	TRGS 900

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

*2): Un rischio di effetti teratogeni non deve essere temuta, quando il limite di esposizione professionale e il valore limite biologico (BGW).

Danimarca		
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Fonte
1000	1900	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvegia		
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Fonte
500	950	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

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
500	1000	1000	1900	1993	V	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	Fonte	
1000	1900	1300	2500	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET	

Polonia	
Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
1900	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	1000	1900	2000	3800	60(Mow)	3x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

Svizzera						
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	notazioni	tossicità critica	Fonte
500	960	1000	1920	SSC	OAW, formalmente	SUVA Svizzera 2017

USA (ACGIH)			
Valore a lungo termine	Base	Osservazioni	Fonte
1000 ppm	Irritation	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spagna			
Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	Notano	Fonte
1.000	1.910	s	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia							
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	TMP n°	FT n°	Data dell'edizione	Fonte
1000	1900	5000	9500	84	48	1982	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Belgio		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Fonte
1 000	1 907	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Paesi Bassi			
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / mg/m ³	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Fonte
260	1900	H	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Gran Bretagna		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Fonte
1000	1920	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Repubblica Ceca		
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / mg/m ³	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

1000	3000	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...
------	------	---

Irlanda	
Valore a breve termine / ppm	Fonte
1000	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	Osservazioni	Fonte
1900	7600	IV.	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	Fonte
1000	500	1900	1000	Töökeskonna 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
1900	1000	4	Y	77

Lituania				
Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
1000	500	1900	1000	36

Bulgaria	
Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
1000	81

Lettonia	
Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
1000	78

Romania				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
1900	1000	9500	5000	79

Grecia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

1900	1000	80
------	------	----

alluminio in polvere (stabilizzata)

Germania				
Germania	Parametro	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Fonte
200 µg/l	Aluminium	U	b	TRGS 903

Danimarca		
Valore / mg/m3	Osservazioni	Fonte
5	pulver og støv; total	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...
2	pulver og støv; respirabel	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...
5	fumo, calcolato come Al	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...
5	Polvere e polveri; generale	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...
2	Polvere e polveri; respirabile	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Svezia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
5	1	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18
2	1	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Polonia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Valore limite superiore / mg/m ³	Notano	Fonte
1,2	-	-	\$PH-RASE:mkm7000;TSU_15017	ROZPORZADZENIE MI-NISTWA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...
2,5	-	-	\$PH-RASE:mkm7000;TSU_14115	ROZPORZADZENIE MI-NISTWA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...
2,5	-	-	\$PH-RASE:mkm7000;TSU_pl11871	ROZPORZADZENIE MI-NISTWA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...
1,2	-	-	\$PH-RASE:mkm7000;TSU_pl11871	ROZPORZADZENIE MI-NISTWA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

2,5	-	-		ROZPORZADZENIE MI-NISTRA PRACY I POLI-TYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...
1,2	-	-		ROZPORZADZENIE MI-NISTRA PRACY I POLI-TYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Frequenza per ogni turno	Fonte
10 E	20 E	60(Miw)	2x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Svizzera				
Valore a lungo termine / mg/m3	notazioni	tossicità critical	Osservazioni	Fonte
3a	B	formalmente{KT}	NIOSH siehe 1.8.2	SUVA Svizzera 2017

USA (ACGIH)	
USA (ACGIH)	Fonte
1 mg/m3 (respirable)	dati aziendali

Spagna			
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Notano	Fonte
10	Metall und Pulver; Al en polvo estabilizado		Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014
2	Alkyle; di Al		Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014
5	fumi di saldatura; di Al		Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014
5	Polvos de aluminotermia; di Al		Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014
2	Sales solubles; di Al	c	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	FT n°	Data dell'edizione	Fonte
10		306	1985	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...
5	polveroso	306	1987	Valeurs limites d'exposition professionnelle

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

le aux agents chimiques en ...

Belgio		
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
1	frazione respirabile	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Gran Bretagna		
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
10	polvere inalabile	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)
4	polveri sottili	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Irlanda		
Valore a lungo termine / mg/m3	Notano	Fonte
10	total inhalable dust	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
4	respirable dust	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
5	welding fume	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
1	Respirable Fraktion	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

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

Estonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
10	polveri totali; \$PH-RASE:mkm7000;TSU_et_4:PHRASE\$	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...
4	polveri sottili; \$PH-RASE:mkm7000;TSU_et_4:PHRASE\$	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovenia	
Notano	Fonte
BAT	UMCO

Lituania		
Valore a breve termine / mg/m3	Osservazioni	Fonte
5	kaip Al: ūkvepiamoji frakcija	36
2	kaip Al: alveolinū frakcija	36

2,2',2"-nitriлотриетаноло

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

Germania				
Valore / mg/m3	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
1	1(l)	*1) *2)	05/18	TRGS 900

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

*2): Un rischio di effetti teratogeni non deve essere temuta, quando il limite di esposizione professionale e il valore limite biologico (BGW).

Danimarca		
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Fonte
0,5	3,1	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvegia	
Valore / mg/m3	Fonte
5	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

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
0,8	5	1,6	10	2011	H, V	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
5	2007	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

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	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Fonte
MAK	0,8		1,6		15(Miw)	4x	S	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)
MAK		5		10	15(Miw)	4x	S	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

Svizzera			
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / mg/m ³	tossicità critical	Fonte
5 e	10 e	occhio & Pelle OAW	SUVA Svizzera 2017

USA (ACGIH)		
Valore a lungo termine	Base	Fonte
5 mg/m ³	Irritation, liver, kidney	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spagna	
Valore a lungo termine / mg/m ³	Fonte
5	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Belgio	
Valore a lungo termine / mg/m ³	Fonte
5	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Repubblica Ceca			
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / mg/m ³	Notano	Fonte
5	10	D	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda	
Valore a lungo termine / mg/m ³	Fonte
5	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Estonia			
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / mg/m ³	Osservazioni	Fonte
5	10	S	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovenia	
Valore a lungo termine / mg/m ³	Fonte
5 (I)	77

Lituania			
Valore a breve termine / mg/m ³	Valore a lungo termine / mg/m ³	Notano	Fonte
5	10	J	36

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 03.02.2020

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	In caso di superamento dei limiti di esposizione sul posto di lavoro, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata per questo particolare lavoro.
Protezione delle mani	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Materiali idonei	Butil gomma elastica, FKM (caucciù di fluoro), CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)
Materiali non-idonei	NR (Caucciù naturale, gomma naturale), PVA (polivinilalcol), PVC (cloruro di polivinile)
Protezione degli occhi	Indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166. Le strutture che immagazzinano o utilizzano questo materiale devono essere dotate di un lavaocchi e di una doccia di sicurezza.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. 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
Aspetto	Argento
Odore	inodore
Punto di ebollizione iniziale [°C] e intervallo di ebollizione [°C]	87,8 °C (190 °F)
Punto di infiammabilità [°C]	36,1 °C (97 °F)
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Idrosolubilità [g/l]	solubile
Temperatura di autoaccensione [°C]	370 °C (752 °F)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reattività	Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
------------	---

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 03.02.2020

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi non noto

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

etanolo alcool etilico			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
7060	Ratto	LD50	dati aziendali

alluminio in polvere (stabilizzata)				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
> 2000	Ratto	LD50	keine Sterblichkeit	dati aziendali

2,2',2"-nitrilotrietanolo			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
6110	Ratto	LD50	dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

etanolo alcool etilico			
Valore	Saggio sulla specie	Durata	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

>15800	Coniglio	LD50	dati aziendali
--------	----------	------	----------------

2,2',2"-nitrilotrietanolo			
Valore	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	Coniglio	keine Sterblichkeit	dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV

Ingredienti pericolosi

etanolo alcool etilico		
Valore	Saggio sulla specie	Fonte
32380 (61 mg/l)	Ratto	dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per vapori [mg/l]

Ingredienti pericolosi

alluminio in polvere (stabilizzata)		
Valore	Notano	Fonte
> 2.3	keine Sterblichkeit	dati aziendali

2,2',2"-nitrilotrietanolo			
Valore	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
1,8 mg/m ³	Ratto	keine Sterblichkeit	dati aziendali

Tossicità subacuta, subcronica, cronica

Un'eccessiva sovraesposizione può causare lievi effetti sul fegato. L'ingestione prolungata può provocare danni al fegato con sintomi come ittero, gonfiore delle gambe, caviglie e piedi, perdita di peso e debolezza. Tuttavia, questi effetti e sintomi sono principalmente associati al consumo di bevande alcoliche.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Effetti cancerogeni .

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità'

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità di riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

etanolo alcool etilico				
Valore	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
>100	Pimephales promelas	LC50	96 h	dati aziendali

2,2',2"-nitrilotrietanolo				
Valore	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
11800	Pimephales promelas	LC50	96 h	dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]

Ingredienti pericolosi

etanolo alcool etilico				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
5012	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	EC50	dati aziendali

2,2',2"-nitrilotrietanolo				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
609,98	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	EC50	dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]

Ingredienti pericolosi

etanolo alcool etilico				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
1000	Green algae	96 h	EC50	dati aziendali

2,2',2"-nitrilotrietanolo			
Valore	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
216	72 h	EC50	dati aziendali

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 03.02.2020

Ingredienti pericolosi

Valore	Fonte
2,2',2"-nitrilotrietanolo	
< 3,9	dati aziendali

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	UN1263	UN1263	UN1263
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.2 Descrizione delle merci	PAINT		
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		PAINT	PAINT
Etichetta		3 - Liquido infiammabile 	3 - Liquido infiammabile 
Quantità limitata			< 5 l < 30 kg

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti supplementari Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H228: Solido infiammabile.
H261: A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

Testo delle classi di pericolo

Il prodotto non classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento CE n CLP
Flam. Liq.: Liquido infiammabile
Flam. Sol.: Solido infiammabile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : Contour Check

Articolo-No : 7700

Stato : 22.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 03.02.2020

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola

Ulteriori informazioni

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.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

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.