

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it

HPdent

Data della stampa : 11.10.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale ZBase Blockout

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 Eye Irrit. 2A
Skin Irrit. 2
STOT SE 3
Skin Sens. 1
Flam. Liq. 4

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Frase H

H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H227: Liquido combustibile.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 11.10.2019

Frasi P

P264: Lavare accuratamente Entrambe le mani dopo l'uso.\$
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P370+P378: In caso di incendio: estinguere con Estinguente a secco, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).\$
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P302+P350: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362: Togliere gli indumenti contaminati.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/
P403+P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405: Conservare sotto chiave.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
2-cianoacrilato di etile	No. CAS : 7085-85-0 No. CE : 230-391-5 No. INDICE : 607-236-00-9	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	circa 85.0 - 100.0 peso%
Polymethylmethacrylat	No. CAS : 9011-14-7		circa 10.0 - 30.0 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	Portare la persona all'aperto. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
In caso di contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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	Sbucciare o arrotolare la pelle a parte. L'adesivo diventa solido a contatto con la saliva e può aderire all'interno della bocca. La saliva solleva l'adesivo in 1-2 giorni. Evitare di ingerire l'adesivo solido dopo il distacco. Non è un prodotto tossico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	<p>IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Provoca grave irritazione oculare. Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lacrimogeno.</p> <p>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Provoca irritazione cutanea. Pericolo di polimerizzazione.</p> <p>IN CASO DI INGESTIONE: L'adesivo diventa solido a contatto con la saliva e può aderire all'interno della bocca. La saliva solleva l'adesivo in 1-2 giorni. Evitare di ingerire l'adesivo solido dopo il distacco. Non è un prodotto tossico.</p> <p>IN CASO DI INALAZIONE: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.</p> <p>Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.</p>
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

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	<p>Flam. Liq. 4</p> <p>Liquido combustibile. vapore</p> <p>Il prodotto si polimerizza in solido con acqua.</p> <p>Sottoprodotti combustibili di monossido di carbonio/diossido di carbonio.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it

Data della stampa : 11.10.2019

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. Indossare una tuta protettiva.

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 Provvedere ad una buona aerazione. Evitare il contatto visivo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Piccola fuoriuscita: Polimerizzare con acqua. Il materiale solido può essere raschiato dalla superficie.
Grande fuoriuscita: Polimerizzare con acqua. Aumentare la ventilazione dell'area. Il materiale solido può essere raschiato dalla superficie.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro Provvedere ad una buona aerazione. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung.

Precauzioni Non respirare i gas/vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Conservare soltanto nel recipiente originale. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da fiamme e scintille.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 5-10 °C (41-50 °F)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

2-cianoacrilato di etile

Danimarca		
Valore / ppm	Valore / mg/m ³	Fonte
2	10	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Svezia						
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	Data dell'edizione	Notano	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 / it



Data della stampa : 11.10.2019

2	10	4	20	2000	M, S, V	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRENINGAR 2011:18
---	----	---	----	------	---------	----------------------------------------------------------------

Finlandia			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
0,2	1	2005	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Polonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
1	2	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	Fonte
MAK	2	9	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Svizzera			
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	tossicità critical	Fonte
2	9	OAW & Pelle	SUVA Svizzera 2017

USA (ACGIH)		
Valore a lungo termine	Base	Fonte
0,2 ppm	Irritation, necrosis	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spagna	
Valore a lungo termine / ppm	Fonte
0,2	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Belgio		
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Fonte
0,2	1,04	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Gran Bretagna		
Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 11.10.2019

0.3	1.5	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)
-----	-----	--------------------------------------------

Repubblica Ceca	
Notano	Fonte
I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda	
Valore a lungo termine / ppm	Fonte
0.2	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
10	2	20	4	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Lituania				
Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
10	2	20	4	36

Polymethylmethacrylat

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiali idonei

NBR (Caucciù di nitrile)

Materiali non-idonei

PVC (cloruro di polivinile),

Protezione degli occhi

Utilizzare gli occhiali di protezione.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Non respirare i vapori/aerosol. provvedere a una ventilazione sufficiente, soprattutto in ambienti chiusi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

Assicurare buona ventilazione. Questo si può ottenere tramite un sistema di aspirazione locale o di scarico dell'aria generale. In caso non sia sufficiente, per tenere la concentrazione di vapori solventi sotto i valori limite di esposizione professionale, indossare un respiratore.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 11.10.2019

Indicazioni particolari (capitolo 8.) Le strutture che immagazzinano o utilizzano questo materiale devono essere dotate di un lavaocchi e di una doccia di sicurezza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	limpido
Odore	caratteristico, Irritante
Soglia odore :	1 ppm
Punto di ebollizione [°C]	> 149 °C (300 °F)
Punto di infiammabilità [°C]	80 °C (176 °F) – 93,4 °C (200 °F)
Tipo di misurazione	TAG CC
Infiammabilità (solidi, gas)	485 °C (905 °F)
Tensione di vapore [kPa]	< 0,2 mm Hg
Densità relativa	1,11 g/mL
Temperatura	25 °C
Idrosolubilità [g/l]	insolubile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	2 – 10 cP
Temperatura	22 °C (72 °F)

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.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Tenere i contenitori chiusi e non conservarli a temperature superiori a (°C): 80 °C (176 °F)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 11.10.2019

Possibile reazione di polimerizzazione in presenza di acqua, ammine, alcali e alcoli.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Possibile reazione di polimerizzazione in presenza di acqua, ammine, alcali e alcoli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Anidride carbonica, monossido di carbonio e altri composti tossici o irritanti possono formarsi quando vengono riscaldati fino alla decomposizione, ma sono possibili anche ossidi di azoto e probabilmente cianuro di idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

2-cianoacrilato di etile			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 5000	Ratto	LD50	dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

2-cianoacrilato di etile			
Valore	Saggio sulla specie	Durata	Fonte
> 2000	Coniglio	LD50	dati aziendali

Irritazione della pelle

Ingredienti pericolosi

2-cianoacrilato di etile	
Valore	Fonte
Irritante. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.	dati aziendali

Irritazione degli occhi

Ingredienti pericolosi

2-cianoacrilato di etile	
Valore	Fonte
Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 11.10.2019

Irritazione delle vie respiratorie

Ingredienti pericolosi

2-cianoacrilato di etile	
Valore	Fonte
Sostanze gassose/vapori, irritante	dati aziendali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia non si conosce nessun effetto ecotossico per questo prodotto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	9
14.1 No UN			UN3334
14.2 Nome di spedizione dell'ONU			Quantità limitata (LQ) Materia liquida regolamentata per l'aviazione, n.a.s.
Quantità limitata			LQ < 500 ml

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC < 20.000 g/L

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifica rispetto all'ultima ste-
sura Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

Testo delle H - frasi
H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ZBase Blockout

Articolo-No : 2150

Stato : 11.10.2019

Versione : 1.0 /it



Data della stampa : 11.10.2019

Testo delle classi di pericolo	Eye Irrit.: Irritazione oculare STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola Skin Irrit.: Irritazione cutanea Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea Flam. Liq.: Liquido infiammabile
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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.</p>
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.