

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato

SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml
Art.: 164900

Uso della sostanza/del preparato

Adesivo sigillante

Identificazione della società/dell'impresa

Berner S.p.A., Via dell 'Elettronica 15, I-37139 Verona
Telefono +39 04 58 67 01 11, Telefax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it www.berner.it

Importatore CE vedi punto 16 di questo Schede Informativa in Materia di Sicurezza CE

L'indirizzo e-mail della persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Numero telefonico di chiamata urgente

Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Tel.:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica, Zurigo (CSIT, 24h): Tel. 145 (fuori della Svizzera: +41 44 251 51 51)

No. di telefono di emergenza della società:

Tel. +39 04 58 67 01 03

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Per l'uomo

Vedi punto 11 e 15.

Il preparato è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Inspirazione:

Prodotto sensibilizzante.

Per l'ambiente

Vedi punto 12.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| Denominazione chimica | | | |
|-----------------------|---------|---------|----------------|
| Conc. % | Simbolo | Frase R | EINECS, ELINCS |

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
 SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

| | Numero di registrazione (ECHA) | DNEL | PNEC |
|--|--------------------------------|------|------|
|--|--------------------------------|------|------|

| diisocianato di 4,4'-metilendifenile | | | |
|--------------------------------------|-------|----------------------------|-----------|
| 0,1 - < 1 | Xn/Xi | 40-20-48/20-36/37/38-42/43 | 202-966-0 |

| Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" | | | |
|---|----|----------|-----------|
| 1 - 10 | Xn | 10-65-66 | 265-150-3 |

Per il testo completo della frase R vedi punto 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.
 Fornire scheda dati.

4.2 Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con acqua e sapone, eventualmente consultare il medico
 Allontanare gli indumenti inquinati.

4.4 Ingestione

Consultare subito un medico, fornire scheda dati.

4.5 Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso

n.t.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 I mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a spruzzo
 Schiuma

5.2 I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua pieno

5.3 Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti

In caso di incendio possono formarsi:

- Ossidi di carbonio
- Ossidi di azoto
- Acido prussico (acido cianidrico)

5.4 L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

A seconda dell'entità dell'incendio
 È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.
 Eventualmente protezione totale

5.5 Altre informazioni

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
 SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

Vedi punto 13., e attrezzatura personale di protezione vedi punto 8.

6.1 Le precauzioni individuali

Aerare abbondantemente.
 Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione
 Fare attenzione al rischio di slittamento
 In caso di allergie, asma e disturbi cronici delle vie respiratorie non maneggiare prodotti di questo tipo.

6.2 Le precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.
 Non disperdere nella rete fognaria se non diluito.

6.3 I metodi di pulizia

Raccogliere con materiale assorbente (p.es. assorbente universale) e smaltire come al punto 13.
 O:
 Assorbire meccanicamente e smaltire come da punto 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Consigli per una manipolazione sicura:

Vedi punto 6.1
 Procurare una buona ventilazione locale
 Per la lavorazione seguire solo le istruzioni per l'uso.
 Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.
 Prodotto igroscopico.
 Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.
 Controllare regolarmente tramite il medico i lavoratori esposti.

7.2 Immagazzinamento

Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.
 Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Condizioni particolari di stoccaggio:

Vedi punto 10
 Immagazzinare in luogo chiuso, protetto dall'umidità.
 Immagazzinare al fresco

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite d'esposizione

| | | | |
|----|------------------------------|--|--|
| 1 | Denominazione chimica | diisocianato di 4,4'-metilendifenile | Conc. %: 0,1 -< 1 |
| | TLV-TWA: | 0,005 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- |
| | BEI: --- | Altre informazioni: --- | |
| CH | Denominazione chimica | diisocianato di 4,4'-metilendifenile | Conc. %: 0,1 -< 1 |
| | TLV-TWA: | 0,005 ppm (0,02 mg/m3) (Isocyanate (Monomere und Präpolymere, als Gesamt-NCO gemessen)) | TLV-STEL: 0,005 ppm (0,02 mg/m3) (15 min.) (Isocyanate (Monomere und Präpolymere, als Gesamt-NCO gemessen)) |
| | | | TLV-C: --- |

① ②

4 / 10

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
 SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

| | | | |
|---|------------------------------|---|-----------------|
| BEI: 10 µg/g (5 nmol/mmol) Kreatinin (4,4'-Diaminodiphenylmethan, U, b) (Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat) | | Altre informazioni: S (Isocyanate) | |
| ① | Denominazione chimica | Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" | Conc. %: 1 - 10 |
| TLV-TWA: 600 mg/m ³ (AGW) | | TLV-STEL: 2(II) (AGW) | TLV-C: --- |
| BEI: --- | | Altre informazioni: --- | |
| ② | Denominazione chimica | Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" | Conc. %: 1 - 10 |
| TLV-TWA: 100 ppm (525 mg/m ³) (White Spirit) | | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| BEI: --- | | Altre informazioni: --- | |
| ① | Denominazione chimica | Caolino | Conc. %: |
| TLV-TWA: 2 mg/m ³ (R) (ACGIH) | | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| BEI: --- | | Altre informazioni: A4 (ACGIH) | |
| ② | Denominazione chimica | Caolino | Conc. %: |
| TLV-TWA: 3 mg/m ³ a | | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| BEI: --- | | Altre informazioni: --- | |
| ① | Denominazione chimica | Carbone nero | Conc. %: |
| TLV-TWA: 3,5 mg/m ³ (ACGIH) | | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- |
| BEI: --- | | Altre informazioni: A4 (ACGIH) | |

① TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile et vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.). | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.). | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale confirm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = sensibil. Skin = pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.). ** = Il valore limite per questa sostanza è stato annullato dalla TRGS 900 (Germania) del gennaio 2006 con lo scopo di essere rielaborato.

② MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur moyenne d'exposition. e = i = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KG / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition. e = i = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables. Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum. Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht. / Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. K = Kanzerogene Wirkung / effet cancérigène. P = provisorisch / provis. A,B,C,D = Gruppe/cat. Repr.Tox.

8.2 Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione per le vie respiratorie adatta.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Protezione respiratoria: In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW)

Filtro A2 P2 (EN 14387)

Protezione delle mani:

Si consiglia crema protettiva per le mani.

Guanti protettivi in gomma butilica (EN 374).

Guanti di protezione in neopren (EN 374).

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

Protezione degli occhi:

Consigliabile

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)

Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

La scelta dei preparati è stata eseguita in base alle conoscenze acquisite e alle informazioni sugli ingredienti.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

n.d.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

| | |
|--|-------------------------|
| Stato fisico: | Pastoso |
| Colore: | Nero |
| Odore: | n.d. |
| pH- 10%: | n.d. |
| Punto/intervallo di ebollizione (in °C): | n.d. |
| Punto/intervallo di fusione (in °C): | n.d. |
| Punto di infiammabilità (in °C): | n.a. |
| Limite min. di esplosività: | n.t. |
| Limite max. di esplosività: | n.t. |
| Densità (g/ml): | 1,31 |
| Idrosolubilità: | Insolubile |
| Viscosità: | ~ 18g/min/23°C/4mm/4bar |

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare

Vedi punto 7

Caldo

Proteggere dall'umidità.

Materie da evitare

Vedi anche punto 7.

Evitare il contatto con ossidanti.

Evitare il contatto con altri prodotti chimici.

Evitare il contatto con acidi forti.

Acqua

Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche punto 5.3

CO₂

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta ed effetti immediati

Ingestione, LD50 Ratto orale (mg/kg): n.t.

Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4h): n.t.

Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg): n.t.

Contatto con gli occhi: n.t.

Effetti ritardati e cronici

Effetti sensibilizzanti: Sì (inspirazione)

Effetti cancerogeni: n.t.

Effetti mutageni: n.t.

Effetti tossici per la riproduzione: n.t.

Effetti narcotizzanti: n.t.

Altre informazioni

Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

Possono verificarsi:

Se il soggetto è sensibilizzato, anche concentrazioni sotto il valore limite possono provocare sintomi di asma.

Irritazione della pelle.

Irritazione delle vie respiratorie

Irritazione degli occhi

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Classe di pericolosità acquatica (Germania): 1

Autoclassificazione: Sì (VwVwS = direttiva amministrativa sulle sostanze pericolose per le acque)

Persistenza e degradabilità: n.d.

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque residue: n.v.

Tossicità acquatica: n.d.

Ecotossicità: n.d.

Mobilità: n.d.

Accumulazione: n.d.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Per la sostanza/preparato/residui

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di

questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere

assegnati codici diversi. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

08 04 09 adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

20 01 27 vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

13.2 per contenitori contaminati

Vedi punto 13.1

Osservare le normative locali

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Indicazioni generali

Numero NU: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo d'imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

Trasporto via mare

IMDG-Code: n.a. (Classe/gruppo d'imballaggio)

Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.

Trasporto via aerea

IATA: n.a. (Classe/rischio secondario/gruppo d'imballaggio)

Altre informazioni:

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo regolamento sostanze pericolose incl. le direttive CE (67/548/CEE e 1999/45/CE)



Simboli: Xn

Indicazioni di pericolo: Nocivo

Fraasi R:

42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Fraasi S:

23.f Non respirare i vapori/aerosoli.

35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Aggiunte:

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Rispettare restrizioni: Sì

Osservare la legge sulla tutela del lavoro giovanile (prescrizione tedesca).

Osservare la legge sulla tutela della maternità (prescrizione tedesca).

Osservare le direttive di restrizione 76/769/CEE, 1999/51/CE, 1999/77/CE

VOC-CH (%) 5,85, (g/l) 76,64

MAK / BAT, VME/VLE / VBT:

Vedi punto 8.

VOC 1999/13/EC (g/l) 85,7

VOC 1999/13/EC (%) 6,54

MAK / BAT, VME/VLE / VBT:

Vedi punto 8.

Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.

Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim.

Rispettare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA).

Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Classe di stoccaggio (VCI - Germania): 10/12

Punti riveduti: 3

Le seguenti frasi illustrano le R-frasi (frasi rischio) degli ingredienti (citati nel punto 3).

40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

20 Nocivo per inalazione.

48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

10 Infiammabile.

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

65 Anche nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner AS
Kirkeveien 185
N - 1371 Asker
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner,Lda
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de
Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.
ul. Powstańców ŒE1'skich 26
PL - 30-570 Kraków
Tel +48 12 297 62 01
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner Montagetechnik AB
Kumla Gårdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB Albert Berner
Pirmūnø 66
LT - 09131 Vilnius
Tel +370-5-2104355
Fax +370-5-2350020
info@berner.lt
www.berner.lt

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savica Œanci
Trgovazeka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-
hr@berner.co.at

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 17.12.2008 Versione sostituita del: 28.05.2008 Data di PDF: 28.02.2009
SKS COLL.VET.HM SPEED FR. 400ml Art.: 164900

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV - 2167 Mārupe (Riga)
Tel +371 7840007
Fax +371 7840008
info@berner.lv
www.berner.lv

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050
ALL RIGHTS RESERVED

Legenda:

n.a. = non applicabile / n.g. = n.t. = non testato / n.v., k.D.v. = n.d. = non disponibile, nessun dato disponibile

TLV-ACGIH = Threshold Limit Value of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Stati Uniti d'America) / AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Germania)

ACGIH-BEI = Biological Exposure Indices of the ACGIH (Stati Uniti d'America) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Germania) / VbF = Normativa circa i liquidi infiammabili (Austria)

WGK = Classe di pericolosità per le acque (Germania)

WGK3 = Alta pericolosità per le acque, WGK2 = pericoloso per le acque, WGK1 = Bassa pericolosità per le acque

VwVwS = Norma amministrativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania)

VOC = Volatile organic compounds (composti organici volatili (COV)) / AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.