

Forte Supercolla Spray

- ▶ Qualità professionale
- ▶ Getto regolabile (basso-medio-alto)

Nuova formula

Caratteristiche

- ▶ Elevata tenuta
- ▶ Rapida evaporazione
- ▶ Aderenza duratura
- ▶ Asciugatura rapida
- ▶ Ampiezza di getto regolabile
- ▶ Tenuta estrema
- ▶ Potere incollante istantaneo
- ▶ Applicazione pulita
- ▶ Resistente all'umidità
- ▶ Resistente all'acqua
- ▶ Resistente alle temperature da -25° C fino a +80° C
- ▶ Priva di odore
- ▶ Privo di aromatici

Vantaggi di utilizzo

- ▶ Impiego universale
- ▶ Dosabilità ottimale
- ▶ Applicazione mirata
- ▶ Getto uniforme
- ▶ Rapida incollatura
- ▶ Elevata produttività

Campi di applicazione

- ▶ Incolla tessuti, schiuma, pelle, vinile, tessuto, feltro, moquette, cartone, rivestimenti in plastica, pannelli isolanti e gomma, anche su legno verniciato e non



Forte Supercolla Spray

Contenuto 400 ml
N° art. 260 1 400CC

Collanti

Impiego

- Edilizia
- Costruzioni in metallo
- Sellerie
- Imprese automobilistiche
- Isolamenti
- Industria

Utilizzo

TecLine Forte Supercolla Spray è un adesivo di film avvolgente trasparente con elevata forza adesiva. Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di grassi e residui di colla; pulirle eventualmente con **beko Allclean**. Ruotando la testa di spruzzo, è possibile regolare la forza del getto. Agitare bene la bomboletta prima dell'uso. Spruzzare su una o entrambe le superfici da incollare da una distanza di circa 20 - 25 cm. A seconda del materiale e dell'applicazione, lasciare a contatto con l'aria per 5 - 15 minuti (al tatto la colla deve essere asciutta ma ancora lievemente appiccicosa). Premere i componenti l'uno contro l'altro esercitando una pressione adeguata. Trattare i metalli, superfici porose e assorbenti preventivamente con uno strato adesivo molto sottile e lasciare asciugare per 5 minuti. Dopo l'uso spruzzare la valvola in alto per liberarla.

Indicazioni

- Agitare bene la bomboletta prima dell'uso.
- Pulire le superfici, se necessario.
- Prima dell'uso, effettuare delle prove preliminari.
- Non utilizzare con prodotti alimentari.
- Non resistente a esteri, chetoni, aromatici e idrocarburi clorurati.
- Parzialmente resistente alla benzina.
- Si declina ogni responsabilità per un utilizzo non conforme e non adeguato del prodotto.
- Solo per uso professionale e industriale.

Accessori

	N° art.
Allclean detergente per superfici 500 ml	266 120 0500CC



Dati tecnici

Base	stirene-butadiene (SBR)		
Lavorazione	da -25° C fino a +50° C massimo (ottimale da +15° C a +25° C)		
Temperatura	resistente a temperature da -25° C a +80° C (+100° C per breve tempo)		
Consumo	ca. 120 - 200 g/m² (applicazione sui due lati, a seconda del fondo e della modalità di applicazione)		
Colore	giallastro trasparente		
Odore	caratteristico		
Densità	ca. 0,7 g/ml		
Conservazione	ca. 24 mesi		
Stoccaggio	a secco, a +50° C massimo (ottimale da +18° C a +30° C)		
Confezione/ Contenuto	Bomboletta 400 ml	12 pezzi/cartone	1008 pezzi/pallet N° art. 260 1 400CC

Con riserva di modifiche tecniche.

Stampato: marzo 2018.

La presente stampa annulla e sostituisce qualsiasi edizione precedente.

Catalogo Online:



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 1 di 18

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

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

Aerosol - Adesivi, sigillanti

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: beko Italia srl

Indirizzo: Via San Paolo 29

Città: IT-39050 San Paolo - Appiano

Telefono: +49 (0) 9091 90898-0

Telefax: +49 (0) 9091 90898-29

Dipartimento responsabile: italy@beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Aerosol: Aerosol 1

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

rosina, colofonia

Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano

acetone; 2-propanone; propanone

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Avvertenza:

Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 2 di 18

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Portare il contenuto/i contenitori allo smaltimento rifiuti problematici.

2.3. Altri pericoli

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 3 di 18

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
115-10-6	Dimethyl ether			60 - < 65 %
	204-065-8		01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
8050-09-7	rosina, colofonia			5 - < 10 %
	232-475-7		01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
	Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano			5 - < 10 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			5 - < 10 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066			
110-82-7	cicloesano			0,1 - < 0,5 %
	203-806-2		01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
1314-13-2	ossido di zinco			0,1 - < 0,5 %
	215-222-5		01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 4 di 18

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Schiuma, Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Aerosol altamente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non respirare i gas/vapori/aerosol. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 5 di 18

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Adesivi, sigillanti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-64-1	Acetone	500	1210		8 ore	D.lgs.81/08
110-82-7	Cicloesano	100	350		8 ore	D.lgs.81/08
115-10-6	Etile dimetilico	1000	1920		8 ore	D.lgs.81/08
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-64-1	Acetone (ACGIH-2002)	acetone	50 mg/l	urine	f.t.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 6 di 18

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
115-10-6	Dimethyl ether			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	471 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	1894 mg/m ³
	Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	5306 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	1131 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	1377 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	1301 mg/kg pc/giorno
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	1210 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	2420 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	186 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	200 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	62 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	62 mg/kg pc/giorno
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	2085 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	149 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	447 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	149 mg/kg pc/giorno
110-82-7	cicloesano			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	700 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistematico	1400 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	700 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	1400 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	2016 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	206 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistematico	412 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	206 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	412 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	1186 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 7 di 18

Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistematico	59,4 mg/kg pc/giorno
1314-13-2 ossido di zinco			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	2,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistematico	0,83 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
	Compartimento ambientale		Valore
115-10-6	Dimethyl ether		
Acqua dolce			0,155 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			1,549 mg/l
Acqua di mare			0,016 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			0,681 mg/kg
Sedimento marino			0,069 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			160 mg/l
Suolo			0,045 mg/kg
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone		
Acqua dolce			10,6 mg/l
Acqua di mare			1,06 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			30,4 mg/kg
Sedimento marino			3,04 mg/kg
Suolo			29,5 mg/kg
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			21 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			100 mg/l
1314-13-2	ossido di zinco		
Acqua dolce			0,0206 mg/l
Acqua di mare			0,0061 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			117,8 mg/kg
Sedimento marino			56,5 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			0,1 mg/l
Suolo			35,6 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Non respirare i gas/vapori/aerosol.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 8 di 18

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera. DIN EN 166

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. EN ISO 374

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 240 min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria .

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) A-P2

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	trasparente
Odore:	di: Solvente

Metodo di determinazione

Valore pH:	non applicabile
------------	-----------------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non applicabile
-------------------	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	< -20 °C
--	----------

Punto di infiammabilità:	< -20 °C
--------------------------	----------

Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
--------------------------	-------------------------

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Proprieta' esplosive

Rischio di esplosione per riscaldamento. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Inferiore Limiti di esplosività:	1 vol. %
----------------------------------	----------

Superiore Limiti di esplosività:	26,2 vol. %
----------------------------------	-------------

Temperatura di accensione:	> 200 °C
----------------------------	----------

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità (a 20 °C):	0,7 g/cm ³ calcolato.
--------------------	----------------------------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 9 di 18

Idrosolubilità: (a 20 °C)	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non applicabile
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
-----------------------------	-----------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 10 di 18

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	Dimethyl ether				
	inalazione (4 h) gas	CL50 ppm	164000 Ratto	Study report (1979)	Ten male rats were administered the test
8050-09-7	rosina, colofonia				
	orale	DL50 mg/kg	2800 Ratto	study pre-dated mode	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000 Ratto	OECD Guideline 402	
	Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000 Ratto	OCSE 401	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 3000 Ratto	OCSE 402	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	73860 Ratto	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone				
	orale	DL50 mg/kg	5800 Ratto	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)	Undiluted acetone applied to female rats
	cutanea	DL50 mg/kg	> 7426 Coniglio	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)	other: Code of federal regulations: 21 C
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	76 mg/l Ratto		
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici				
	orale	DL50 mg/kg	>5840 Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2800 - 3100 mg/kg Ratto	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	> 23,3 Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 403
110-82-7	cicloesano				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000 Ratto	Study report (1982)	OECD Guideline 401
1314-13-2	ossido di zinco				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000 Ratto	Publication (1977)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000 Ratto	Study report (2010)	OECD Guideline 402

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (rosina, colofonia)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 11 di 18

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 12 di 18

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	Dimethyl ether					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 4100	96 h Poecilia reticulata	Study report (1988)	other: NEN 6504 Water - Determination of
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	154,917	96 h green algae	Other company data (2009)	other: Data generated using ECOSAR v1.00
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	> 4400	48 h Daphnia magna	Study report (1988)	other: NEN6501: Water - Determination of
8050-09-7	rosina, colofonia					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	< 10	96 h Brachydanio rerio	OECD Guideline 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h Selenastrum capricornutum	OECD Guideline 201	
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	911	48 h Daphnia magna	OECD Guideline 202	
	Tossicità acuta batterica	(> 10000 mg/l)		3 h activated sludge of a predominantly domestic sewag	OECD Guideline 209	
	Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	18,27	96 h Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	13,56	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	31,9	48 h Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	4,089	28 d Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacee	NOEC mg/l	7,138	21 d Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	8120	96 h Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	8800	48 h Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	430	4 d		
	Tossicità per le crustacee	NOEC mg/l	2212	28 d Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310	Study conducted comparable to OECD 211 w
	Tossicità acuta batterica	(61150 mg/l)	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 13,4	96 h Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 13 di 18

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacee	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
110-82-7	cicloesano						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4,53	96 h	Pimephales promelas	Vol. 5, Centre for Lake Superior Studies	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	9,317	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	3,78	48 h	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 8, 163-174. (1986)	OECD Guideline 202
1314-13-2	ossido di zinco						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,315	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2	other: American Society for testing matr
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,74	96 h	Anabaena sp.	Environmental Toxicology 30:895-903 (201)	Algae groups exposed to different condit
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	1,22	48 h	Daphnia magna	Publication (1995)	other: US EPA/600/4-85/013 : methods for
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,44	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)	lab -designed dose response test with sm
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1,071	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)	16-d and 2-d toxicity test to early life
	Tossicità per le crustacee	NOEC mg/l	0,031	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)	chronic tests were performed for an exte
	Tossicità acuta batterica	(5,2 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione				
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	Biodegradazione	91%	28	
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
		Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			
		Biodegradazione	98%	28	
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 14 di 18

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
115-10-6	Dimethyl ether	0,07
8050-09-7	rosina, colofonia	5,046
	Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano	3,6
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	-0,23
110-82-7	cicloesano	3,44

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
8050-09-7	rosina, colofonia	7748		ECHA
	Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	3		Unpublished calculat
110-82-7	cicloesano	242		ECHA
1314-13-2	ossido di zinco	0,002	Danio rerio	Ware Reasearch 1:99-

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarso; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminati e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

2

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Etichette:

2.1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 15 di 18



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	2.1



Disposizioni speciali:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità limitate (LQ):	1000 mL
Quantità consentita:	E0
EmS:	F-D, S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	2.1



Disposizioni speciali:	A145 A167 A802
------------------------	----------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 16 di 18

Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas infiammabili.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 57: cicloesano

2010/75/UE (VOC): 95,094 % (665,655 g/l)

2004/42/CE (VOC): 86,379 % (604,65 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,4,6,7,8,9,12,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 17 di 18

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Principio di trasferimento "Aerosol"
Eye Irrit. 2; H319	Principio di trasferimento "Aerosol"
Skin Sens. 1; H317	Principio di trasferimento "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio di trasferimento "Aerosol"
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Kraft-Sprühkleber (Forte Supercolla Spray)

Data di revisione: 05.12.2019

Pagina 18 di 18

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)