



Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa1.1. *Identificatore del prodotto* BK SUPER PROTECTIVE*Tipologia di prodotto* MISCELA*Numero CAS:* Non disponibile, miscela*Numero CE:* Non disponibile, miscela*Numero di registrazione REACH:* Non disponibile1.2. *Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

TRATTAMENTO ANTI-MACCHIA AD "EFFETTO NATURALE"

Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

Formato Flaconi 1l1.3. *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza*FABER CHIMICA S.R.L. VIA G. CERESANI, 10 – FABRIANO (AN) ITALY
TEL. +39 0732627178 FAX +39 073222935
Email: quality@fabersurfacecare.com1.4. *Numero telefonico di emergenza*

- AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO
011/6637637 011/6672149
- OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA 02/66101029 02/64442768
- CEN.NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S.MAUGERI CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE 0382/24444 02/64442769
- SERV. ANTIV. - CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMAC."E.MENEGHETTI" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA 049/8275078 049/8270593
- SERVIZIO ANTIVELENI SERV.PR.SOCC.,ACCETT. E OSS. ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" LARGO G. GASLINI, 010/5636245 010/3760873
- CENTRO ANTIVELENI - U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI 055/4277238 055/4277925
- CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE 06/3054343 06/3051343
- CENTRO ANTIVELENI - ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE 06/49970698 06/4461967
- CENTRO ANTIVELENI AZIANDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI 081/7472870 081/7472880

Faber Chimica s.r.l. Tel. +39 0732 627178

Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com

Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066 secondo i criteri stabiliti dal Reg. 1272/2008/CE



Classificazione: Flam. Liq. 2; Eye Irrit 2; STOT SE 3

Avvertenze: Pericolo

Fraasi H: H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Fraasi P: 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.

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

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

P264: Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso

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

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

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.

P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.

P403 + P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

2.2. Elementi dell'etichetta:

Contiene:

Metiletilchetone

Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

2.3. Altri pericoli: Il prodotto non presenta ulteriori pericoli dovuti a caratteristiche intrinseche della miscela

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze: Sezione non pertinente per le miscele

3.2. Miscele :

NOME CHIMICO	N CAS	N EC	N° REACH	IN %
Mek	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-XXXX	>25<100
Acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	>1<5

Classificazioni/Informazioni sulle sostanze in miscela		
Regolamento 1272/2008 CE**		
SOSTANZA	Classe e Categoria	Indicazioni di Pericolo
Mek	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Acetato di n-butile	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066

** = Regolamento CLP

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Via di esposizione	intervento immediato*	intervento successivo	manovre o sostanze da evitare
Inalatoria	Allontanare il paziente dal luogo dell'infortunio Indossare i DPI previsti	Somministrare ossigeno Ventilazione con ambu	Nessuna
Cutanea	Rimuovere gli indumenti Indossare i DPI previsti	Lavare la cute con acqua e sapone Se sono presenti sintomi, consultare il medico	Non usare solventi
Per contatto con gli occhi	Irrigare con acqua Indossare i DPI previsti	Se sono presenti sintomi, consultare il medico	Nessuna
Per contatto per ingestione	Evacuare il materiale dalla faringe	Somministrare carbone attivato	Non provocare il vomito Non somministrare nulla per os se presente difficoltà respiratoria o incoscienza

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dose-dipendenti.

Sistema nervoso: cefalea, depressione, confusione

Occhi: irritazione

Prime vie aeree: irritazione

Polmoni: irritazione, polmonite chimica

Apparato digerente: dispepsia

Effetti cronici.

Cute: delipidizzazione, dermatite

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

Utile intervento medico

Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

5. MISURE ANTINCENDIO

Eliminare, se possibile, la fonte di alimentazione della miscela infiammabile.

Rimuovere i contenitori dall'area di incendio se ciò è possibile senza rischi.

In caso di incendio che coinvolga i contenitori, raffreddare i medesimi con acqua anche successivamente allo spegnimento dell'incendio.

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare i seguenti mezzi:

- anidride carbonica
- schiumogeni adatti per solventi polari
- acqua nebulizzata
- polveri chimiche

Mezzi di estinzione non idonei

Getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori possono causare vertigine, svenimento o soffocamento.

Le operazioni antincendio devono tenere conto del rischio di esplosione; il personale addetto allo spegnimento degli incendi deve pertanto agire da posizione protetta.

I contenitori possono esplodere se esposti ad incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare:

- maschera antigas con autorespiratore
- equipaggiamento completo composto da elmetto a visiera e protezione del collo, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

Per quanto non previsto in questo punto, fare riferimento ai dispositivi di protezione consigliati al punto 8 della presente scheda.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Le seguenti indicazioni sono rivolte al personale, debitamente formato, operante nelle unità di impianto nelle quali viene impiegata normalmente la sostanza e sono intese ad assicurare, quando ciò è possibile senza rischi, le operazioni preliminari di sicurezza prima di allontanarsi e in attesa dell'intervento della squadra di emergenza. Arrestare la perdita se l'operazione non comporta rischi.

Allontanare dalla zona interessata allo spandimento le persone non addette all'intervento di emergenza.

Qualora possibile operare sopra vento.

I vapori che si sviluppano sono infiammabili e più pesanti dell'aria e tendono quindi a stratificarsi verso il basso, essi potrebbero innescarsi anche lontano dal punto di rilascio e provocare un ritorno di fiamma.

Eliminare tutte le possibili fonti di innesco.

Per chi interviene direttamente

Le seguenti indicazioni sono rivolte a personale esperto quale il personale facente parte della squadra di emergenza e, allo scopo, appositamente formato; esse si aggiungono alle indicazioni di cui al punto riferito al personale che non interviene direttamente; al medesimo personale si riferiscono le indicazioni relative alle precauzioni ambientali e ai metodi di contenimento e di bonifica.

Indossare precauzionalmente l'equipaggiamento speciale antincendio di cui al punto 5.

Tutte le apparecchiature usate durante l'operazione vanno messe a terra.

Utilizzare abbigliamento e attrezzature antistatici durante le operazioni.

Per limitare l'evaporazione e ridurre al minimo la zona interessata dalla dispersione



Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

dei vapori, disporre barriere per contenere la sostanza versata; può essere altresì efficace l'utilizzo di schiume filmanti.

Può essere altresì efficace diluire con acqua lo spanto.

6.2. Precauzioni ambientali

Devono essere utilizzati sistemi impiantistici e procedure operative per evitare che il prodotto giunga nella rete fognaria, in pozzi o in corsi d'acqua.

Deve essere evitata l'immissione del versato nelle linee fognarie chiuse o la raccolta in recipienti chiusi, per ridurre il rischio di esplosioni confinate.

Abbatte i vapori con acqua nebulizzata; può essere utilizzata acqua nebulizzata per diluire i vapori.

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

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte (argilla, sabbia o altro materiale non combustibile) per ridurre lo sviluppo di vapori.

Raccogliere il materiale sversato con attrezzature antisintilla.

Lavare il pavimento con acqua dopo aver raccolto lo spanto.

Introdurre il materiale raccolto in recipienti puliti ed etichettati.

Se necessario, avviare la procedura di bonifica prevista ai sensi del D.Lgs.152/2006, parte IV, titolo V.

Non usare prodotti acidi per pulire.

Non devono essere utilizzati prodotti per pulire a base di ossidanti forti

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per quanto non previsto in questo punto, fare riferimento ai dispositivi di protezione consigliati al punto 8 della presente scheda.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Verificare l'integrità dei contenitori prima della loro movimentazione.

Qualora possibile operare sopra vento.

Evitare:

- il contatto con la pelle e con gli occhi

- l'inalazione dei vapori e dei fumi

Manipolare in luogo ben ventilato.

I contenitori, una volta svuotati, debbono essere trasferiti senza ritardo all'area individuata per la raccolta degli stessi in attesa dello smaltimento o dell'avvio al reimpiego.

Non riutilizzare mai i contenitori vuoti prima che siano stati sottoposti a pulizia industriale o ricondizionamento.

Prima di effettuare lavori a fuoco bonificare linee e contenitori.

Prima di eseguire operazioni di travaso in altri contenitori, assicurarsi che all'interno dei medesimi non siano presenti residui di sostanze incompatibili.

Assicurare il collegamento a terra di serbatoi, contenitori e apparecchiature e indossare scarpe antistatiche nel corso delle operazioni di travaso.

Assicurarsi che le linee di trasporto siano perfettamente pulite e non contengano sostanze acide o ossidanti prima di utilizzare la sostanza.

Non fumare nelle aree di lavoro e di stoccaggio.

I cibi e le bevande devono essere consumati unicamente presso le aree appositamente individuate dopo essersi tolti gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione e dopo aver lavato le mani. Lavare in ogni caso le mani dopo la manipolazione della sostanza.



Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com



Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Assicurare che tutte le apparecchiature e le linee di trasporto siano collegate da una rete equipotenziale e all'impianto di messa a terra.

Conservare in recipienti chiusi ed etichettati. I contenitori devono inoltre essere protetti dal danneggiamento, dagli urti accidentali e dalle cadute.

Prevedere l'inertizzazione del contenitore o munirlo di dispositivi tagliafiamma.

Prevedere la possibilità di raffreddare con acqua o altri sistemi i recipienti contenenti il prodotto.

Ventilare adeguatamente l'area di stoccaggio in modo che possano essere diluite eventuali fuoriuscite di vapori dai contenitori.

Prevedere apparecchiature elettriche conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza elettrica per i luoghi con pericolo di incendio ed esplosione.

Prevedere la protezione dalle scariche atmosferiche dei locali adibiti a deposito.

Stoccare in luogo ben ventilato, asciutto e fresco.

Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Minimizzare attraverso adeguati interventi di tipo procedurale e impiantistico tutte le possibili sorgenti di perdita di sostanza.

Mantenere lontano da tutte le fonti possibili d'innesco.

Evitare accumulo di cariche elettrostatiche, soprattutto in occasione del travaso.

Stoccare lontano da materiali incompatibili quali tra l'altro forti ossidanti, acidi inorganici, cloroformio, acqua ossigenata, acido nitrico, ammoniaca, t-butossido di 2-propanolo, acido clorosolfonico, oleum, piridina, isocianati, ammine, caustici.

Conservare soltanto nel recipiente originale.

La sistemazione dell'area di stoccaggio deve essere tale da impedire la percolazione nel suolo delle fuoriuscite accidentali.

Assicurare il collegamento equipotenziale e di messa a terra di serbatoi ed apparecchiature.

Non utilizzare recipienti in materie plastiche se non garantiti dal fornitore.

Non utilizzare recipienti in rame o sue leghe.

Raccomandazioni riferite ad impieghi particolari devono essere valutate caso per caso, anche in relazione all'eventuale composizione del preparato commerciale che contenga la sostanza, alla luce del comparto di attività cui la sostanza o il preparato sono destinati e del ciclo tecnologico e produttivo d'impiego.

7.3. Usi finali specifici

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome Chimico	Limite di esposizione (riferiti alle sostanze concentrate)		<i>DNEL – Effetti sui consumatori locali acuti</i>	<i>DNEL – Effetti sui lavoratori locali acuti</i>
	<i>TLV-TWA OEL-TWA</i>	<i>TLV-STEL OEL-STEL</i>		
Mek CAS 78-93-3	200 ppm (590 mg/m ³) 300 ppm (885 mg/m ³)	300 ppm (885 mg/m ³) 300 ppm; 900 mg/m ³ (Dir. 2000/39/CE).	Orale 31 mg/kg/d Inalazione 106 mg/m ³ Dermica 412 mg/kg/d	Inalazione 600 mg/m ³ Dermica 1161 mg/kg/d
Acetato di n-butile CAS 123-86-4	480 mg/m ³	960 mg/m ³	<ul style="list-style-type: none"> •esposizione acuta /brev termine -efti stemic - Inalazione 859.7 mg/m³ •esposizione acuta /brev termine -efti locali - Inalazione 859.70 mg/m³ •esposizione alungo termine -efti stemic - Inalazione 102.34 mg/m³ •esposizione alungo termine -efti locali - Inalazione 102.34 mg 	<ul style="list-style-type: none"> •esposizione acuta /brev termine -efti stemic - Inalazione 960 mg/m³ •esposizione acuta /brev termine -efti locali -Inalazione 960 mg/m³ •esposizione alungo termine -efti stemic - Inalazione 480 mg/m³ •esposizione alungo termine -efti locali - Inalazione 480 mg/m³



Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

PNEC	
Mek CAS 78-93-3	Valore di riferimento in acqua dolce 55,8 mg/l Valore di riferimento in acqua marina 55,8 mg/l Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 284,74 mg/kg Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 287,7 mg/kg

Valori limite biologici BEI

Mek CAS 78-93-3 : Metiletilchetone nelle urine 2mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

<i>Apparato respiratorio:</i>	Secondo D.Lgs. 475/92 - Norme UNI. Filtri secondo la classificazione Europea: - Filtro A 1: gas e vapori organici Supporti: - Semimascheral
<i>Pelle e corpo:</i>	Secondo D.Lgs. 475/92 - Norme UNI. Protezione degli arti superiori. Guanti in: - Butile (spessore 0,7 mm, tempo di permeabilità > 4 ore) - Teflon (spessore 0,5 mm, tempo di permeabilità > 3 ore) Protezione degli arti inferiori. - Stivale resistente ai prodotti chimici Protezione del corpo. - Grembiule resistente ai prodotti chimici
<i>Mani:</i>	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.
<i>Occhi:</i>	Secondo D.Lgs. 475/92 - Norme UNI. Visiera, non utilizzare lenti a contatto.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido trasparente	--	--
Odore:	Forte di solvente	--	--
Soglia di odore:	Nessun fornitore fornisce dati sufficienti in letteratura non si trovano dati sufficienti	--	--
pH:	ND	--	--
Gravità specifica:	810± 10 g/l	--	--
Punto di fusione/congelamento:	circa -86°C	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	circa 79.6 ° C	--	--
Punto di infiammabilità:	< 21 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	ND	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	ND	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	11.5% (V/V) / 1,5 % (V/V).	--	--
Pressione di vapore:	175 mm Hg	--	--
Densità dei vapori:	ND	--	--
Idrosolubilità:	Completamente insolubile in acqua	--	--
Solubilità in olio:	Solubile in solventi organici	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	og Pow: 0,3, 40 °C (MEK)	--	--
Temperatura di autoaccensione:	404°C	--	--

Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com



Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

Temperatura di decomposizione:	ND	--	--
Viscosità:	>0,40 mPa.s, 20 °C, DIN 53015	--	--
Proprietà esplosive:	ND	--	--
Proprietà ossidanti:	ND	--	--
Proprietà comburenti:	non comburente	--	--

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 1999/13/CE) : 100,00 % - 800,00 g/litro.

VOC (carbonio volatile) : 66,56 % - 532,52 g/litro.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<i>10.1. Reattività :</i>	Reagisce violentemente con forti ossidanti ed acidi inorganici. N-BUTILE ACETATO: si decompone facilmente con l'acqua, specie a caldo.
<i>10.2. Stabilità chimica :</i>	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
<i>10.3. Possibilità di reazioni pericolose:</i>	I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. N-BUTILE ACETATO: rischio di esplosione per contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire pericolosamente con idrossidi alcalini, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con aria.
<i>10.4. Condizioni da evitare:</i>	Riscaldamento, scintille e fiamme libere. Esposizione all'aria. Assenza di ventilazione. N-BUTILE ACETATO: evitare l'esposizione all'umidità, a fonti di calore e fiamme libere.
<i>10.5. Materiali incompatibili:</i>	Forti ossidanti, acidi inorganici, ammoniaca, rame e cloroformio. Acqua ossigenata, acido nitrico, t-butossido di potassio, piridina, isocianati, ammine, caustici. Attacca alcune plastiche. N-BUTILE ACETATO: acqua, nitrati, sostanze fortemente ossidanti, acidi ed alcali e potassio t-butossido.
<i>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:</i>	Scaldata a decomposizione, emette fumi e vapori acri.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazione sugli effetti tossicologici

Nell'uomo la sostanza è ben assorbita per via inalatoria e cutanea. A seguito di 8 ore di esposizione si ha una ritenzione polmonare del 53%. L'assorbimento cutaneo (3% della dose) è maggiore su cute umida che asciutta. Non vi sono studi sull'assorbimento per via digestiva.

Il butanone è rapidamente trasformato nel sangue con un'emivita plasmatica di 49-96 minuti e si distribuisce in tutti i tessuti. Viene metabolizzato nel fegato dove è prevalentemente ossidato a 3-idrossi-2-butanone e successivamente ridotto a 2,3-butandiolo. Una piccola quantità può essere ridotta a 2-butanolo, che è rapidamente riossidato in butanone. I metaboliti vengono eliminati principalmente attraverso i polmoni e solo una piccola quantità è escreta con le urine (0,1%). Il butanone aumenta l'attività enzimatica microsomiale del citocromo P-450.

N-BUTILE ACETATO: nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

Nome Chimico	(riferiti alle sostanze concentrate)	
	LD50	LC50
Mek CAS 78-93-3	2737 mg/kg(orale ratto) 6480 mg/kg(cutanea coniglio)	23.5 mg/l/8h (inalazione ratto)
Acetato di n-butile CAS 123-86-4	>6400 mg/kg (orale ratto) > 5000 mg/kg (pelle coniglio)	21,1 mg/l 4 h ratto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<i>12.1. Tossicità</i>	MEK : Biodegradabilità : aerobico, Risultato: Rapidamente biodegradabile., (valore della letteratura).
------------------------	--

Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com

Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

12.2. Persistenza e degradabilità	METILETILCHETONE EC50 - Crostacei. > 100 mg/l/48h Daphnia magna, Prova statica, (valore letteratura) Decomponibile rapidamente all'aria per reazioni fotochimiche.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	METILETILCHETONE Solubilità in acqua. > 10000 mg/l Rapidamente Biodegradabile.
12.4. Mobilità nel suolo	METILETILCHETONE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,3 Alta mobilità al suolo. Volatilizza dall'acqua; non volatilizza dal suolo. Non adsorbe a sedimenti e solidi sospesi. In atmosfera esiste in fase vapore.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	MEK : Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT)., Questa sostanza non è considerata molto persistente e nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).
12.6. Altri effetti avversi	Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

La sostanza, in caso di smaltimento tal quale, ai sensi della Direttiva 2008/98/CE, deve essere classificata come rifiuto pericoloso:

- H 3 A - "Facilmente infiammabile": sostanza liquida il cui punto di infiammabilità è inferiore a 21 °C (compresi i liquidi estremamente infiammabili).
- H 4 - "Irritante": sostanza non corrosiva il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate caso per caso, in relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vigente.

Per la manipolazione ed i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indicazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche debbono tuttavia essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto.

Ricorrere allo smaltimento del rifiuto costituito dalla sostanza dopo aver valutato le possibilità di riutilizzo o reimpiego nello stesso o in altro ciclo produttivo, o di avvio a recupero presso aziende autorizzate ai sensi del D.Lgs. 152/2006.

I rifiuti costituiti dai contenitori svuotati debbono essere sistemati in un'area appositamente individuata per la loro raccolta in attesa dell'avvio a smaltimento. L'area deve essere pavimentata e dotata di copertura al fine di evitare il dilavamento ad opera delle precipitazioni atmosferiche.

I contenitori della sostanza tal quale, debitamente svuotati, possono essere smaltiti in discariche per rifiuti speciali autorizzate, ai sensi del D. Lgs. 36/2003, a ritirare il codice rifiuto ad essi attribuito, purché rispettino i limiti e le condizioni per l'accettabilità stabiliti dallo stesso D.Lgs. 36/2003 e dal D.M. 27/09/2010.

La sostanza, in caso di smaltimento tal quale, ai sensi della Direttiva 2008/98/CE, può essere smaltita in impianti di incenerimento per rifiuti speciali pericolosi autorizzati, ai sensi dei Dd.Lgs. 152/2006 e 133/2005, a ritirare il codice rifiuto attribuito alla sostanza. La sostanza, in caso di smaltimento tal quale, ai sensi della Direttiva 2008/98/CE, può essere smaltita in impianti di trattamento chimico-fisico autorizzati, ai sensi del D.Lgs. 152/2006, a ritirare il codice rifiuto attribuito alla sostanza.

La sostanza, in caso di smaltimento tal quale, ai sensi della Direttiva 2008/98/CE, può essere smaltita in impianti di trattamento biologico autorizzati, ai sensi del D.Lgs. 152/2006, a ritirare il codice rifiuto attribuito alla sostanza.

Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico delle acque reflue.



Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<i>Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:</i>	
14.1. Numero ONU:	1263
14.2. Nome di spedizione proprio dell'ONU	Materie simili alle pitture
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto :	3 <i>Codice di classificazione</i> F1 <i>Rischi sussidiari</i> Nessuno
14.4. Gruppo di imballaggio :	II <i>Numero di identificazione del pericolo</i> 33 <i>Prescrizioni particolari ONU</i> Nessuna <i>Etichette</i> 3
14.5. Pericoli per l'ambiente	Vedere sez.12
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	EmS FE-SE
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	NON pertinente
Altre informazioni	Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione*15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela*

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81:
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato II)
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 830/2015 (Allegato II)

Compresi tutti gli eventuali riferimenti normativi citati nelle sopraelencate Direttive.

Sostanze contenute in
miscela soggette a
restrizione o autorizzazione
(REACH):

Nessuna

15.2. Valutazione della
sicurezza chimica:

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.



Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com





Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

16. ALTRE INFORMAZIONI*STORIA DELLA MSDS:*

	<i>Date utili</i>			<i>Modifiche apportate</i>
Data prima compilazione	: 26.06.2018	Rev. 0.0	Conforme: 830/2015 CE	Vedere direttiva per modifiche
Data revisione precedente	: 26.06.2018	Rev. 0.0	Conforme: 830/2015 CE	Vedere direttiva per modifiche
Data revisione attuale	: 26.06.2018	Rev. 0.0	Conforme: 830/2015 CE	Vedere direttiva per modifiche

Modifiche rispetto la versione precedente:

Prima emissione

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE: Esposizione a lungo termine.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE: Esposizione a breve termine.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

BIBLIOGRAFIA E FONTI DI DATI:

- Direttive: CE 1907/2006 - CE 1272/2008 - CE 830/2015
- Accordo ADR e norme complementari sulle merci pericolose.
- MAP CLP®
- Schede di sicurezza dei nostri fornitori di sostanze e prodotti utilizzati.
- European chemical substances information system
- <http://modellids.iss.it/>
- TLVs and BEIs - ACGH 2015

*Metodo di valutazione utilizzato per la determinazione della classificazione della miscela(CE 1272/2008):**Metodo utilizzato* : Calcolo*ELENCO COMPLETO DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO E DELLE AVVERTENZE DI SICUREZZA:*

Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com





Rev. N. 0.0 Data: 26/06/2018

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Data compilazione: 26/06/2018

BK SUPER PROTECTIVE

classificazione: GHS02 GHS07 H225; H319; H336; EUH066

<i>Frase H</i>	<i>Frase P</i>
<p>H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226: Liquido e vapori infiammabili. H319: Provoca grave irritazione oculare. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.</p>	<p>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. P233: Tenere il recipiente ben chiuso. P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol. P264: Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. 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. P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. P403 + P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale</p>

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



Faber Chimica s.r.l. – Loc. Campo d'Olmo Via G. Ceresani, 10 60044 Fabriano (AN) – ITALY
Tel. +390732-627178 Fax +390732-22935 E-mail: info@fabersurfacecare.com
www.fabersurfacecare.com

