

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH
 Guentersthal 4
 91235 Hartenstein
 Telefono : +499152770
 Telefax : +499152777008
 Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : msds.eckart@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
 From outside US: : (001) 352-323-3500
 (First call in English, response in your language is possible)
 US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol infiammabili , Categoria 1	H222: Aerosol altamente infiammabile. H229: Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
Irritazione oculare , Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico , Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Estremamente infiammabile	R12: Estremamente infiammabile. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Pericoloso per l'ambiente	R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.
Prevenzione:
 P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
Reazione:
 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.
Immagazzinamento:
 P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
Eliminazione:
 P501 Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
propano	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 20 - < 25
butano	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 20 - < 25
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 10
nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
xilene	1330-20-7 215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-R41 R67	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	>= 1 - < 3

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6 202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-R53	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
-----------------------	----------------------	---	--	---------------

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Queste informazioni non sono disponibili.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

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

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta, Anidride carbonica (CO₂), Agente schiumogeno, Polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Non inalare polvere. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornament o	Base
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2004-03-10	IT OEL
Ulteriori informazioni		La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
xilene	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m3	2004-03-10	IT OEL
Ulteriori informazioni		La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni		Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
xilene	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni		Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di	Aggiornament	Base

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

		(Tipo di esposizione)	controllo	o	
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni		Indicativo			
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2004-03-10	IT OEL

DNEL:

nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (64742-48-9)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 300 mg/kg

DNEL:

nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (64742-48-9)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 300 mg/kg

DNEL:

nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (64742-48-9)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 300 mg/kg

DNEL:

nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (64742-48-9)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 900 mg/m³

DNEL:

acetato di n-butile (123-86-4)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects
Valore: 960 mg/m³

DNEL:

acetato di n-butile (123-86-4)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – systemic

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

	effects Valore: 960 mg/m3
DNEL: acetato di n-butile (123-86-4)	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects Valore: 480 mg/m3
DNEL: acetato di n-butile (123-86-4)	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects Valore: 480 mg/m3
DNEL: acetato di n-butile (123-86-4)	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects Valore: 859,7 mg/m3
DNEL: acetato di n-butile (123-86-4)	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: short term – systemic effects Valore: 859,7 mg/m3
DNEL: acetato di n-butile (123-86-4)	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects Valore: 102,34 mg/m3
DNEL: acetato di n-butile (123-86-4)	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects Valore: 102,34 mg/m3
DNEL: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (64742-95-6)	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects Valore: 11 mg/kg

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

DNEL:

nafta solvente (petrolio),
aromatica leggera (64742-
95-6)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 11 mg/kg

DNEL:

nafta solvente (petrolio),
aromatica leggera (64742-
95-6)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 32 mg/m3

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects
Valore: 289 mg/m3

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – systemic effects
Valore: 289 mg/m3

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 77 mg/m3

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 180 mg/kg

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects
Valore: 174 mg/m3

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – systemic effects
 Valore: 174 mg/m³

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 108 mg/kg

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 14,8 mg/m³

DNEL:

xilene (1330-20-7)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Ingestione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 1,6 mg/kg

DNEL:

butan-1-olo (71-36-3)

Uso finale: Lavoratori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects
 Valore: 310 mg/m³

DNEL:

butan-1-olo (71-36-3)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects
 Valore: 55 mg/m³

DNEL:

butan-1-olo (71-36-3)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Ingestione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 3,125 mg/kg

PNEC:

:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

acetato di n-butile (123-86-4)	Suolo Valore: 0,0903 mg/kg
PNEC: acetato di n-butile (123-86-4)	: Acqua dolce Valore: 0,18 mg/l
PNEC: acetato di n-butile (123-86-4)	: Sedimento di acqua dolce Valore: 0,981 mg/kg
PNEC: acetato di n-butile (123-86-4)	: STP Valore: 35,6 mg/l
PNEC: acetato di n-butile (123-86-4)	: Acqua di mare Valore: 0,018 mg/l
PNEC: acetato di n-butile (123-86-4)	: Sedimento marino Valore: 0,0981 mg/kg
PNEC: xilene (1330-20-7)	: Suolo Valore: 2,31 mg/kg
PNEC: xilene (1330-20-7)	: Acqua dolce Valore: 0,327 mg/l
PNEC: xilene (1330-20-7)	: Sedimento di acqua dolce Valore: 12,46 mg/kg
PNEC: xilene (1330-20-7)	: Acqua di mare Valore: 0,327 mg/l
PNEC: xilene (1330-20-7)	: Sedimento marino Valore: 12,46 mg/kg
PNEC: xilene (1330-20-7)	: STP Valore: 6,58 mg/l

PNEC: :

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

butan-1-olo (71-36-3)	:	Suolo Valore: 0,015 mg/kg
PNEC: butan-1-olo (71-36-3)	:	Acqua dolce Valore: 0,082 mg/l
PNEC: butan-1-olo (71-36-3)	:	Sedimento di acqua dolce Valore: 0,178 mg/kg
PNEC: butan-1-olo (71-36-3)	:	STP Valore: 2476 mg/l
PNEC: butan-1-olo (71-36-3)	:	Acqua di mare Valore: 0,0082 mg/l
PNEC: butan-1-olo (71-36-3)	:	Sedimento marino Valore: 0,0178 mg/kg
PNEC: butan-1-olo (71-36-3)	:	Sporadic Release Valore: 2,25 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi	:	Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Protezione delle mani	:	
Materiale	:	Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
Osservazioni	:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione preventiva cutanea suggerita

Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : aerosol
Colore : nessun dato disponibile
Odore : caratteristico/a
pH : nessun dato disponibile
Punto di congelamento : nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : -44 °C
Punto di infiammabilità. : -97 °C
Densità apparente : nessun dato disponibile

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

Infiammabilità (solidi, gas)	: nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	: nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Limite superiore di infiammabilità 10,4 %(V)
Limite inferiore di esplosività	: Limite inferiore di infiammabilità 1,1 %(V)
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità	: nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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

10.4 Condizioni da evitare

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni : nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

74-98-6 :

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: 800000 ppm

Tempo di esposizione: 0,25 h

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

64742-48-9 :

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: > 4.951 mg/m3

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 su coniglio: > 5.000 mg/kg

64742-95-6 :

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: 2.000 - 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg

1330-20-7 :

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 1.100 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

71-36-3 :

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 500 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto

Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Toxicity to reproduction/fertility

nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto

I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

Componenti:

64742-48-9 :

I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale con può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale., Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (64742-48-9) :

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 01 11 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
 Smaltire come prodotto inutilizzato.
 Non riutilizzare contenitori vuoti.
 Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 1950
 IMDG : 1950
 IATA : 1950

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : AEROSOL
 IMDG : AEROSOLS
 IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 2
 IMDG : 2.1
 IATA : 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Codice di classificazione : 5F
 Etichette : 2.1
 Codice di restrizione in galleria : (D)

IMDG

Etichette : 2.1
 EMS no Numero : F-D, S-U

IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
 Istruzioni per l'imballaggio : 203

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203

Etichette : 2.1

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Divieto/Restrizione

Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R10	Inflammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R22	Nocivo per ingestione.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Versione 1.0

Data di revisione 02.03.2015

Data di stampa 20.11.2018

R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	Gas altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.