

SICHERHEITSDATENBLATT

Screen Products - Dirty Down Aerosol.

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME Screen Products - Dirty Down Aerosol.
PRODUKT NR. 1360
LIEFERANT Screen Products Limited
 54 De Tany Court
 St Albans
 Herts
 AL1 1TX
 Tel: 07926 196471
 (09.00 - 19.00)
 Fax: 0845 299 2299
 Email: screenproducts@yahoo.co.uk

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Hochentzündlich.

EINSTUFUNG F+;R12.

FÜR UMWELT

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt Umweltschäden verursachen kann.

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN

Druckbehälter: Darf nicht Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Das Produkt ist hochentzündlich und kann bereits bei Zimmertemperatur Dämpfe entwickeln, die mit Luft explosive Mischungen bilden.

FÜR MENSCHEN

In hohen Konzentrationen verlangsamen Dämpfe und Spritznebel die Reaktionen und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
ACETON	200-662-2	67-64-1	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTAN	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	30-60%	F;R11
ISOBUTAN	200-857-2	75-28-5	1-5%	F+;R12
METHANOL	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPAN	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

FIRST AID, GENERAL

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atmungsstillstand künstliche Beatmung einleiten. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.

VERSCHLUCKEN

Sofort Mund spülen und für frische Luft sorgen. Kein Erbrechen hervorrufen! Arzt konsultieren.

HAUTKONTAKT

Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

AUGENKONTAKT

Sofort mit Wasser spülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Schnell ärztliche Hilfe suchen, falls die Symptome nach dem Waschen andauern.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Screen Products - Dirty Down Aerosol.

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Wassernebel, Schaum, Pulver oder CO2.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Wassernebel einsetzen, um Dämpfe zu reduzieren. Aerosoldosen können bei Feuer explodieren. Aerosoldosen, die der Hitze ausgesetzt sind, mit Wasser abkühlen und von der Brandstätte entfernen, falls dies ohne Risiko möglich ist.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Hochentzündlich. Bildet mit Luft explosive Mischungen. Kann bei Feuer explodieren. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in Bodennähe auf Zündquellen hinausbreiten.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Druckbehälter: Darf nicht Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Für ausreichende persönliche Schutzausrüstung sorgen (einschl. Atemschutzgerät) bei Entsorgung von verschüttetem Produkt auf einer eingegrenzten Fläche.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Ableitung in die Kanalisation vermeiden.

SPILL CLEANUP METHODS

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Für ausreichende Ventilation sorgen und verschüttetes Material eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln vermeiden. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen. Bei Sprühen gegen offenes Feuer oder glühende Gegenstände kann sich die Sprühdose entzünden.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Hochentzündlich. Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht anbohren oder verbrennen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ACETON	AGW	500 ppm	1200 mg/m3		
BUTAN	AGW	1000 ppm	2400 mg/m3		
ETHANOL	AGW	1000 ppm	1900 mg/m3		
ISOBUTAN	AGW	1000 ppm	2400 mg/m3		
METHANOL	AGW	200 ppm(H)	270 mg/m3(H)		
PROPAN	AGW	1000 ppm	1800 mg/m3		

ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

HANDSCHUTZ

Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.

AUGENSCHUTZ

Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.

HYGIENEMAßNAHMEN

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Falls die Haut nass oder verschmutzt wird, sofort waschen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Aerosol
FARBE	Unterschiedlich
GERUCH	nach Lösungsmitteln

Screen Products - Dirty Down Aerosol.

LÖSLICHKEIT	Leicht löslich in Wasser.	SELBSTENTZÜNDUNGS TEMPERATUR (°C)	363°C
FLAMMPUNKT (°C)	-40°C		
EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)	36%		

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Sehr flüchtig.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Nicht hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aussetzen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

HAUTKONTAKT

Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

AUGENKONTAKT

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

In hohen Konzentrationen verlangsamen Dämpfe die Reaktionen und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen. Anormale Herzschläge (Arrhythmien).

WEG DER AUFNAHME

Einatmen.

ZIELORGANE

Zentralnervensystem (ZNS). Atmungsorgane, Lungen.

MEDIZINISCHE SYMPTOME

Narkotische Wirkung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

ÖKOTOXIZITÄT

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für Wasserorganismen giftig ist. Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Dafür sorgen, dass die Behälter vor der Beseitigung leer sind (Explosionsgefahr). Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht wenn entleert. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	AEROSOLS		
UN NR.	1950	ADR KLASSE NR.	2.1
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	#
ADR ETIKETT NR.	2.1	CEFIC TEC(R) NR.	20G5F
RID KLASSE NR.	2.1	RID VERPACKUNGSGRUPPE	#
UN NR. SEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	#	EMS	F-D, S-U
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1950
LUFT KLASSE	2.1	VERPACKUNGSGRUPPE	#

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

Screen Products - Dirty Down Aerosol.

KENNZEICHNUNG



Hochentzündlich

RISIKOSÄTZE

R12 Hochentzündlich.

SICHERHEITSSÄTZE

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
 S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 S24/25 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
 S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 A1 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht anbohren oder verbrennen.
 A2 Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen

EU RICHTLINIEN

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen.

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM 01/06/2007

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 6

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R11 Leichtentzündlich.
 R12 Hochentzündlich.
 R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
 R36 Reizt die Augen.
 R39/23/24/25 Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
 R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.