

SafeGreen® BITUMENLÖSER ist das ideale Medium zur Reinigung von bitumen- und teerverschmutzten Maschinen, Anlagen und Werkzeugen in Industrie, Handwerk, Reparatur, Montage, Wartung und Instandsetzung.

SafeGreen® BITUMENLÖSER, ist eine Verbindung aus Isoalkanen. Bei der Herstellung von SafeGreen® BITUMENLÖSER wird auf Toluol verzichtet. Seine demulgierenden Eigenschaften sind für den Einsatz in Koaleszenzabscheider von entscheidendem Vorteil.

Anwendungs- und Dosierungsempfehlungen:

SafeGreen® BITUMENLÖSER reinigt Metalle, Stahl, Chrom, Aluminium und auch lackierte Oberflächen. Hydraulikschläuche und andere Steuereinheiten von Bitumenfahrzeugen werden beim Reinigungsvorgang nicht angegriffen.

Gebrauchsanleitung:

SafeGreen® BITUMENLÖSER auf die Verschmutzung auftragen und nach kurzer Einwirkzeit abwischen. Bei großen Flächen empfiehlt sich das Abreinigen mit einem Hochdruckreiniger und einer Zugabe von 5% RSG-3001 SafeGreen® ALLZWECKREINIGER ECO. Die Reinigungslösung kann auf dem Waschplatz in den Koaleszenzabscheider fließen, da beide SafeGreen® Produkte nicht emulgierend sind.

Besonderes:

SafeGreen® BITUMENLÖSER ist ein demulgierender Reiniger ohne Toluol.

Inhaltsstoffe Gemäss EU-Verordnung 453/2010:
Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung REACH Nr.	m%- Bereich	Symbol	R / H-Sätze
	919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2 % Aromaten	50 - 70	Xi, Xn GHS02, 07,09	R10, 65, 66, 67 H226, 304, 336, EUH066
	920-750-0	Kohlenwasserstoffe, C7-9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2 % Aromaten	25 - 50	N, F, Xn GHS02, 07,09	R11, 38, 65, 67, 51-53 H225, 304, 336, 411
5131-66-8	225-878-4	3-Butoxy-2-propanol 01-2119475527-28	5 - 10	Xi GHS02, 07	R10, 36, 38 H226, 315, 319

Chemisch-, physikalische Daten:

Zustandsform	Flüssig	Dichte	0,808 gr/ml
Farbe	transparent	pH-Wert 100%	n.a.
Geruch	Benzin	pH-Wert 10%	n.a.
Viskosität	<5 mPa*s	pH-Wert 1%	n.a.
Löslichkeit in Wasser	<200ml/l	Flammpunkt	35°C
Schmelzpunkt	-40°C	Zündtemperatur	240°C
Siedepunkt	110-220°C	Explosionsgrenzen /Vol%)	untere 0,6 obere 7,0
V.O.C.-Gehalt - EU	100 %	V.O.C.-Gehalt - CH	100 %

Toxikologische & Ökologische Angaben:
Akute Toxizität:

Einatmen	LC ₅₀ Ratte, (mg / l 4h):	>5 <10	Analogie / Literatur
Verschlucken	LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	>5.000	Analogie / Literatur
Hautkontakt	LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	>5.000	Analogie / Literatur
Reiz- /Ätzwirkung am Auge:	Reizwirkung: Verursacht Augenbeschwerden, jedoch keine Schädigung des Augengewebes.		

Reiz- /Ätzwirkung an der Haut: Entfettung der Haut bei längerem Kontakt, dies kann zu Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

Kennzeichnung:

Signalwort: GEFAHR

Gefahrenhinweise H – Sätze:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung


Verpackungseinheiten:

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette	Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG-50082.0010	8 kg	2	60	RSG-50082.0210	165 kg		2
				RSG-50082.1000	800 kg		1