

Seite: 1/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML
- · Artikelnummer: 04053
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

- · Produktkategorie PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner
- · Verfahrenskategorie

PROC7 Industrielles Sprühen

PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Spritzlack
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

European Aerosols B.V.*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

Niederlande

Tel: +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- *Früher bekannt unter Motip Dupli B.V.
- · Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · 1.4 Notrufnummer: +31 (0)561-694400 (09:00h 17:00h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 1)

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme





GHS02 GHS07

- · Signalwort Gefahr
- · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Aceton

n-Butylacetat

2-Methoxy-1-methylethylacetat

Butan-1-ol

Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck; kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P260 Aerosol nicht einatmen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.

· Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

 $Ohne\ ausreichende\ L\"{u}ftung\ Bildung\ explosions f\"{a}higer\ Gemische\ m\"{o}glich.$

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 67-64-1	Aceton	25-<50%
EINECS: 200-662-2	🚸 Flam. Liq. 2, H225	
Indexnummer: 606-001-00-8	(1) Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	<u>EUH</u> 066	
CAS: 74-98-6	Propan	10-<12,5%
EINECS: 200-827-9	🍅 Flam. Gas 1A, H220	
Indexnummer: 601-003-00-5	Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119486944-21		
	(Fortset	tzung auf Seite 3)

Seite: 3/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

CAS: 123-86-4	n-Butylacetat (Forts)	10-<12,5%
EINECS: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	↑ Flam. Liq. 3, H226 ↑ STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,3/
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Isobutan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8)) Flam. Gas IA, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	Titan(IV)-oxid © Carc. 2, H351	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	Cellulosenitrat ♦ Expl. 1.1, H201	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	Butan-1-ol ♠ Flam. Liq. 3, H226 ♠ Eye Dam. 1, H318 ♠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Indexnummer: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	Trizinkbis(orthophosphat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%

· Zusätzliche Hinweise:

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- · Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 3)

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Atemschutzgerät anlegen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Zündquellen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- · 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Atemschutzgeräte bereithalten.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 2 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92 und Flüssiggas-Verordnung).

Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 1 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92),

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- · Lagerklasse: 2 B
- · VbF-Klasse: entfällt
- $\cdot \textbf{7.3 Spezifische Endanwendungen} \ \textit{Keine weiteren relevanten Informationen verf\"{u}gbar}.$

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · 8.1 Zu überwachende Parameter
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-64-1 Aceton

MAK Kurzzeitwert: 4800 mg/m³, 2000 ml/m³ Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

74-98-6 F	Propan		(Fortsetzung von Se
	K Kurzzeitwert: 3600 mg/m³, 2000 ml/m³ Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³		
	B6-4 n-Butylacetat		
	K Kurzzeitwert: 480 mg/m³, 100 ml/m³		
		ert: 241 mg/m³, 50 ml/m³	
	•	oxy-1-methylethylacetat	
		ert: 550 mg/m³, 100 ml/m³	
		ert: 275 mg/m³, 50 ml/m³	
106-97-8	Butan ((enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))	
MAK Ku	rzzeitwe	ert: 3800 mg/m³, 1600 ml/m³	
	•	ert: 1900 mg/m³, 800 ml/m³	
75-28-5 I	sobutan	n (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))	
		ert: 3800 mg/m³, 1600 ml/m³	
		ert: 1900 mg/m³, 800 ml/m³	
		a(IV)-oxid	
		ert: 10 A mg/m³ ert: 5 A mg/m³	
	veolars		
71-36-3 E		<u>'</u>	
MAK Ku	rzzeitwe	ert: 600 mg/m³, 200 ml/m³	
		ert: 150 mg/m³, 50 ml/m³	
DNEL-W	erte		
67-64-1 A	ceton		
Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)	
Dermal		62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)	
		186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)	
Inhalativ	DNEL	2420 mg/m3 (Worker, acute local)	
	DNEL	1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)	
	DNEL	200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)	
	DNEL	60 mg/m3	
123-86-4	n-Buty	lacetat	
Oral	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)	
		2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)	
Dermal		11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)	
		11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)	
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)	
		6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)	
Inhalativ		300 mg/m3 (Worker, longterm systemic)	
		600 mg/m3 (Worker, acute systemic)	
	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm local)	
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute local)	
		35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)	
		300 mg/m3 (Consumer; acute systemic)	
		35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local)	
108-65-6		oxy-1-methylethylacetat	

Seite: 6/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

		(Fortsetzung von Sei
		per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ		Worker, longterm systemic)
	_	Consumer, longterm systemic)
71-36-3 B		
Oral	DNEL 3,125 mg/kg	/per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL 310 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL 55 mg/m3 (C	Consumer, longterm local)
PNEC-W	rte	
67-64-1 A	ceton	
PNEC 10	6 mg/l (Freshwater)	
PNEC 1,	6 mg/l (Seawater)	
PNEC 21	mg/l (Sporadic relea	ase)
PNEC 10) mg/l (Sewage treat	ment plant)
PNEC 30	4 mg/kg (Freshwater	r sediment)
PNEC 3,	4 mg/kg (Seawater s	rediment)
PNEC 29	5 mg/kg (Soil)	
123-86-4	-Butylacetat	
PNEC 0,	8 mg/l (Freshwater)	
PNEC 0,	18 mg/l (Seawater)	
PNEC 0,	6 mg/l (Sporadic rel	'ease)
PNEC 35	6 mg/l (Sewage trea	tment plant)
PNEC 0,	81 mg/kg (Freshwate	er sediment)
PNEC 0,	981 mg/kg (Seawate	r sediment)
PNEC 0,	903 mg/kg (Soil)	
108-65-6	-Methoxy-1-methyl	ethylacetat
PNEC 0,	35 mg/l (Freshwater	•)
PNEC 0,	64 mg/l (Seawater)	
PNEC 10) mg/l (Sewage treat	ment plant)
PNEC 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)		
PNEC 0,329 mg/kg (Seawater sediment)		sediment)
PNEC 0,29 mg/kg (Soil)		
71-36-3 Butan-1-ol		
PNEC 0,	82 mg/l (Freshwater	-)
PNEC 0,	082 mg/l (Seawater)	
PNEC 2,	5 mg/l (Sporadic rel	lease)
PNEC 2476 mg/l (Sewage treatment plant)		atment plant)
PNEC 0,	78 mg/kg (Freshwate	er sediment)
	178 mg/kg (Seawate	
	15 mg/kg (Soil)	

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 6)

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

· Atemschutz



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A2/P3

· Handschutz



Schutzhandschuhe

· Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:

Aceton 480 min

Butylacetat 60 min

Ethylacetat 170 min

Xylol 42 min

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0.4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.

· Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

AggregatzustandFarbeAerosolGrau

Geruch: LösemittelartigGeruchsschwelle: Nicht bestimmt.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
 Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich Nicht anwendbar, da Aerosol.

· Entzündbarkeit Nicht anwendbar.

· Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: 1,2 Vol % (123-86-4 n-Butylacetat)
 Obere: 13 Vol % (67-64-1 Aceton)
 Flammpunkt: Nicht anwendbar, da Aerosol.

· Zündtemperatur 333 °C (108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat)

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Gemisch ist unlöslich (in Wasser).

· Viskosität:

· Kinematische Viskosität Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 7) Dynamisch: Nicht bestimmt. · Löslichkeit · Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt. · Dampfdruck bei 20 °C: 3500 hPa · Dichte und/oder relative Dichte · Dichte bei 20 °C: 0.8 g/cm^3 · Relative Dichte Nicht bestimmt. · Dampfdichte Nicht bestimmt. · 9.2 Sonstige Angaben · Aussehen: · Form: Aerosol · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit · Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. · Lösemittelgehalt: 86,5 % · Organische Lösemittel: Wasser: 0,2 % · VOC (EU) 675,6 g/l 86,46 % · VOC-EU% 12,9 % · Festkörpergehalt: · Zustandsänderung · Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. · Angaben über physikalische Gefahrenklassen · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit **Explosivstoff** entfällt · Entzündbare Gase entfällt · Aerosole Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. · Oxidierende Gase entfällt · Gase unter Druck entfällt · Entzündbare Flüssigkeiten entfällt · Entzündbare Feststoffe entfällt · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt · Pyrophore Flüssigkeiten entfällt · Pyrophore Feststoffe entfällt · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt · Oxidierende Flüssigkeiten entfällt · Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt · Organische Peroxide · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und entfällt Gemische · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse

entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität

mit Explosivstoff

- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 8)

- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:			
67-64-1 A	67-64-1 Aceton		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)	
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)	
	LC50 / 96 h	5540 mg/l (Regenbogenforelle)	
123-86-4	123-86-4 n-Butylacetat		
Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)	
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)	
Inhalativ	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)	
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat			
Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)	
Inhalativ	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)	
71-36-3 Butan-1-ol			
Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)	
Inhalativ	LC50/4 h	17000 mg/m3 (rat)	

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Reizwirkung.

- · Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.
- · Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

- · Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ΑΊ

Seite: 10/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

_				
· A	· Aquatische Toxizität:			
6	67-64-1 Aceton			
1	LC50/96h 8300 mg/l (fish)			
I	EC50/96h	7200 mg/l (algae)		
1	LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))			
1	108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat			
ŀ	EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)		
1	LC50 / 96 h	100-180 mg/l (Regenbogenforelle)		
7	71-36-3 Butan-1-ol			
1	LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)		
7	7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)			
I	EC50 / 48 h	0,33 mg/l (cru)		
1	LC50 / 96 h	0,37 mg/l (fish)		

- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- · 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- · Bemerkung: Schädlich für Fische.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

schädlich für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Für Österreich: Volle als auch restentleerte Gebinde sind durch private Endverbraucher bei dem zuständigen Problemstoffsammelzentrum zu entsorgen.

Europäisches Abfallverzeichnis 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

15 01 04 Verpackungen aus Metall

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ΑT

Seite: 11/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 10)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
ADR	1950 DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS flammahla
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR	
· Klasse	2 5F Gase
· Gefahrzettel	2.1
· IMDG, IATA	
· Class	2.1 Gase
· Label	2.1
· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den	
Verwender	Achtung: Gase
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- Zahl):	
· EMS-Nummer:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of
	litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity
	above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:
	Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of
	litre:
	Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
	10. 12100025 min a capacity above 1 mile.
	Segregation as for the appropriate subdivision of
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
	class 2.
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemä	class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

Seite: 12/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

	(Fortsetzung von Seite 11
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	IL
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E0
	In freigestellten Mengen nicht zugelassen
	Code: E0
	In freigestellten Mengen nicht zugelassen
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
· UN ''Model Regulation'':	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- · VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Klassifizierung nach VbF: entfällt
- · Technische Anleitung Luft:
- · Klasse Anteil in % Keine Inhaltsstoffe der Klassen I III TA Luft Nr. 5.2.7.1
- · ÖNORM M 9485 :

Klasse	Anteil in %
NK	86,5

- · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- · Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ΑΊ

Seite: 13/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 12)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· Relevante Sätze

- H201 Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
- H220 Extrem entzündbares Gas.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· <u>*</u>	o ,	
· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008		
Aerosole	Übertragungsgrundsätze	
Schwere Augenschädigung/Augenreizung Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Gewässergefährdend - langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.	

- · Datenblatt ausstellender Bereich: R&D legislation and regulatory advisor
- · Ansprechpartner: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- · Versionsnummer der Vorgängerversion: 1
- · Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent Bioaccumulative and Toxic

SVIIC. Substances of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff – Unterklasse 1.1

Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck - verdichtetes Gas

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

 $Eye\ Irrit.\ 2: Schwere\ Augensch\"{a}digung/Augenreizung-Kategorie\ 2$

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

 $STOT\,SE\,3:\,Spezifische\,Zielorgan-Toxizit\"{a}t\,(einmalige\,\,Exposition)-Kategorie\,3$

(Fortsetzung auf Seite 14)

Seite: 14/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.01.2024 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP GRUNDIERUNG FÜLLER GELB 500 ML

(Fortsetzung von Seite 13)

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

A.T.