AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Artikel-Nr.:
300086526

UFI:
0096-10A2-G6R1-AWDV

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs:
Sprühfarbe
Farbgestaltung von Polycarbonat-(LEXAN®)-Karosserien.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Tamiya-Carson Modellbau GmbH & Co. KG
Werkstraße 1
90765 Fürth
Germany
Telefon: +49 911 9765 03
Telefax: +49 911 9765 285
E-Mail: info@tamiya-carson.de
Webseite: www.tamiya.de

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf München, 24h: 089- 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Aerosole *(Aerosol 1)*	H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	Auf der Basis von Prüfdaten.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut *(Skin Irrit. 2)*	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung *(Eye Dam. 1)*	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	Berechnungsmethode.
Akute Toxizität (inhalativ) *(Acute Tox. 4)*	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	Berechnungsmethode.

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:

GHS02
Flamme

GHS05
Ätzwirkung

GHS07
Ausrufezeichen

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Isobutanol; 4-Methylpentan-2-on; Butylglykol; n-Butylacetat

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren	
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise Prävention	
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.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise Lagerung	
P410 + P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	**Stoffname** **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**	**Konzentration**
CAS-Nr.: 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	**Dimethylether** Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) **Gefahr**	33 – < 60 Gew-%
CAS-Nr.: 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	**Isobutanol** Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) **Gefahr**	4 – ≤ 9 Gew-%

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	**4-Methylpentan-2-on** Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335) **Gefahr**	4 – ≤ 8 Gew-%
CAS-Nr.: 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	**n-Butylacetat** Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) **Achtung**	2 – ≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	**Butylglykol** Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) **Achtung**	1 – ≤ 4 Gew-%
CAS-Nr.: 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2 **REACH-Nr.:** 01-2119471330-49-0004	**Aceton** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) **Gefahr**	1 – ≤ 4 Gew-%
CAS-Nr.: 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	**Isopentylacetat** Flam. Liq. 3 (H226) **Achtung**	1 – < 3 Gew-%
CAS-Nr.: 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	**2-Methoxy-1-methylethylacetat** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) **Achtung**	0 – ≤ 0,04 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:
Bei anhaltender Augenreizung: Augenarzt aufsuchen.Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers:
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht schwere Augenschäden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:
Kohlendioxid (CO2),Löschpulver,Wassersprühstrahl,Wassernebel,alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Personen in Sicherheit bringen.Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.Ungeschützte Personen fernhalten

Schutzausrüstung:
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Notfallpläne:
Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:
Farbe: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Einatmen von Dampf vermeiden.Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

Brandschutzmaßnahmen:

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 2B – Aerosolpackungen und Feuerzeuge

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	**Stoffname**	**① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung**
TRGS 900 (DE)	Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	① 1.000 ppm (1.900 mg/m³) ② 8.000 ppm (15.200 mg/m³) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	① 100 ppm (310 mg/m³) ② 100 ppm (310 mg/m³) ⑤ DFG, Y
TRGS 900 (DE)	4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m³) ② 40 ppm (166 mg/m³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	**Stoffname**	**① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung**
IOELV (EU)	4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m³) ② 50 ppm (208 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	① 62 ppm (300 mg/m³) ② 124 ppm (600 mg/m³) ⑤ AGS, Y
IOELV (EU)	n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	① 10 ppm (49 mg/m³) ② 20 ppm (98 mg/m³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) EU, DFG, H, Y
IOELV (EU)	Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m³) ② 50 ppm (246 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	① 500 ppm (1.200 mg/m³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m³) ⑤ AGS, DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
IOELV (EU)	2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m³) ② 100 ppm (550 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	**Stoffname**	**Grenzwert**	**① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung**
TRGS 903 (DE)	4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	0,7 mg/L	① 4-Methylpentan-2-on ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	150 mg/g Creatinin	① Nach Hydrolyse: Butoxyessigsäure ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
TRGS 903 (DE)	Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (DE)	Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	50 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	155 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	16 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	160 mg/L	① PNEC Kläranlage
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC Boden
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	1,56 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	0,156 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	0,0765 mg/kg	① PNEC Boden
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	11 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Kläranlage
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC Boden
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	180 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	18 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Kläranlage
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	0,981 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	0,0981 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC Boden
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	880 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Kläranlage
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	34,6 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	3,46 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	2,33 mg/kg	① PNEC Boden
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	20 mL/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	26,4 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Kläranlage
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC Boden
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	21 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	11 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	1,1 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	30 mg/L	① PNEC Kläranlage
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	0,335 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	0,034 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	0,06 mg/kg	① PNEC Boden
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Kläranlage
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC Boden
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:
Dichtschließende Schutzbrille verwenden.

Hautschutz:
Tragedauer bei gelegentlichem Kontakt (Spritzer): Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material:NBR (Nitrilkautschuk) Dicke des Handschuhmaterials 0,4 Durchbruchszeit: >30 min Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Atemschutz:
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung

Sonstige Schutzmaßnahmen:
Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Aerosol **Farbe:** hellgrau

Geruch: Ketone

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	**Wert**	**bei °C**	**① Methode** **② Bemerkung**
pH-Wert	*nicht bestimmt*		
Schmelzpunkt	*nicht bestimmt*		
Gefrierpunkt	*nicht bestimmt*		
Siedebeginn und Siedebereich	-24 °C		② Dimethylether
Zersetzungstemperatur	*nicht bestimmt*		
Flammpunkt	-40 °C		② Dimethylether
Verdampfungsgeschwindigkeit	*nicht bestimmt*		
Zündtemperatur	240 °C		② Dimehtylehter
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	2,8 – 24,4 Vol-%		② Dimethylether
Dampfdruck	*nicht bestimmt*		
Dampfdichte	*nicht bestimmt*		
Dichte	2,1146 kg/m³	0 °C	② Dimethylether
Relative Dichte	1,63		② Dimehtylehter
Schüttdichte	*nicht bestimmt*		
Wasserlöslichkeit	*nicht bestimmt*		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	*nicht bestimmt*		
Viskosität, dynamisch	*nicht bestimmt*		

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
Viskosität, kinematisch	*nicht bestimmt*		

9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien
Vermeiden von: Oxidationsmittel, stark

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Gas): >20.000 ppmV 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0
LD_{50} oral: >2.830 mg/kg (rat)
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (rabbit)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): >18,18 mg/L 6 h (rat) 40 CFR 799 Multi-Substance Rule for the Testing of Neurotoxicity; 40 CFR Part 798.1150 Inhalation Test Guidelines; Test Guidelines 798.6050 & 798.6200 updated by Neurotoxicity Guideline 81-8, Subdivision F
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1
ATE (Einatmen, Dampf): 11 mg/L
LD_{50} oral: 4.570 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1
LD_{50} oral: 10.736 mg/kg (rat) "the moving average method" (Weil, 1983)
LD_{50} dermal: 17.600 mg/kg (rabbit)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): >4,9 mg/L 4 h (rat)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 0,74 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0
ATE (Oral): 1.200 mg/kg
LD_{50} oral: 1.414 mg/kg (guinea pig) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD_{50} dermal: 435 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Gas): >800 ppmV 4 h (rat)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): >1,44 – <4,25 mg/L 3 h (rat)

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	
LD_{50} oral: 5.800 mg/kg (rat)	
LD_{50} dermal: >7.426 mg/kg (rabbit) Code of federal regulations: 21 CFR 191.10	
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Gas): 76 mg/L (Ratte)	
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): 50,1 mg/L 8 h (rat)	
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	
LD_{50} oral: 7.400 mg/kg (rabbit)	
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (rabbit)	
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	
LD_{50} oral: >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): 35,7 mg/L 4 h (rat)	

Akute orale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:
Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Aspirationsgefahr:
Aerosol nicht anwendbar.

Zusätzliche Angaben:
Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	
LC_{50}: >4.100 mg/L 4 d (Fisch, Poecilia reticulata) NEN 6504 Water - Determination of acute toxicity with Poecilia reticulata	
EC_{50}: 154,917 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, green algae) Data generated using ECOSAR v1.00 (September 2008)	
EC_{50}: >4.400 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) NEN6501: Water -Determination of acute toxicity with Daphnia magna	
NOEC: ≥4.100 mg/L 4 d (Fisch, Poecilia reticulata) NEN 6504 Water - Determination of acute toxicity with Poecilia reticulata	
NOEC: ≥4.400 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) NEN6501: Water -Determination of acute toxicity with Daphnia magna	

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0
LC_{50}: 1.430 mg/L 4 d (Fisch)
LC_{50}: 1.430 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)
EC_{50}: 593 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC_{50}: 1.100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia pulex)
NOEC: 53 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 20 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1
LC_{50}: >179 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC_{50}: >200 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
NOEC: ≥179 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: ≥200 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
NOEC: 30 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)
LOEC: >179 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LOEC: ≥200 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
LOEC: 64 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1
LC_{50}: 18 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC_{50}: 674,7 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) Algenwachstums-Hemmtest nach UBA
EC_{50}: 18 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC_{50}: 32 mg/L 2 d (Krebstiere, Artemia salina) other:
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0
LC_{50}: 1.474 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC_{50}: 623 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC_{50}: 1.550 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 62,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 100 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2
LC_{50}: 5.540 mg/L 28 d (Alge/Wasserpflanze, Oncorhynchus mykiss) OECD 401
LC_{50}: 6.210 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC_{50}: 8.800 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia pulex)
LC_{50}: 2.262 mg/L (Daphnien)
LC_{50}: 5.540 mg/L (Fische)
EC_{50}: 4.740 mg/L 28 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC_{50}: 12.600 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC_{50}: 39 mg/L (Daphnien)
EC_{50}: 6.100 mg/L (Daphnien)
NOEC: 3.400 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: >1.106 – <2.212 mg/L 28 d (Krebstiere, Daphnia magna)
LOEC: 2.212 mg/L 28 d (Krebstiere, Daphnia magna)

Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3
LC_{50}: 11,6 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
LC_{50}: 11,1 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
EC_{50}: 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC_{50}: 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC_{50}: 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
NOEC: 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9
LC_{50}: 100 – 180 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC_{50}: >1.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC_{50}: >500 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
NOEC: ≥1.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 100 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: ≥100 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: >1.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC_{50}: 408 mg/L (daphnia)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2
Biologischer Abbau: nicht bestimmt
Bemerkung: Bioakkumulationspotenzial: EC5 28 (72h) mg/l (entosiphon sulcatum) 530 (8d) mg/l (microcystis aeruginosa) 1700 (16h) mg/l (pseudomonas putida) EC_{50} 12600 (48h) mg/l (daphnia magma) IC5 7500 (8d) mg/l (scenedesmus quadricauda) LC_{50} 8300 (96h) mg/l (lepomis macrochirus)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8
Log K_{OW}: 0,07
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0
Log K_{OW}: 1
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1
Log K_{OW}: 1,9
Biokonzentrationsfaktor (BCF): ≤ 380 Spezies: Lepomis macrochirus
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1
Log K_{OW}: 2,3
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0
Log K_{OW}: 1,4
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2
Log K_{OW}: 0,24
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3
Log K_{OW}: 2,7

GeSi.de

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9
Log K_{OW}: 1,2

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Bisher keine Symptome bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie). Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

16 05 04 *	Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

**: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.*

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 10 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.*

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
DRUCKGASPACKUNGEN	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	AEROSOLS

GeSi.de

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Transportgefahrenklassen			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Verpackungsgruppe			
		-	
14.5. Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Sondervorschriften: 190 | 327 | 344 | 625 **Begrenzte Menge (LQ):** 1 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E0 **Klassifizierungscode:** 5F **Tunnelbeschränkungs-code:** (D)	**Sondervorschriften:** 190 | 327 | 344 | 625 **Begrenzte Menge (LQ):** 1 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E0 **Klassifizierungscode:** 5F	**Sondervorschriften:** 63|190| 277|327|344|381| 959 **Begrenzte Menge (LQ):** Siehe SV277 **Freigestellte Mengen (EQ):** E0 **EmS-Nr.:** F-D, S-U	**Sondervorschriften:** A145 | A167 **Begrenzte Menge (LQ):** Y203 **Freigestellte Mengen (EQ):** E0

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff. Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.

Sonstige EU-Vorschriften:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie], Gefahrenkategorien:
• P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 82,5 Gew-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

22 JArbSchG.

Störfallverordnung (12. BImschV)

für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:
• P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

für im Störfall möglicherweise entstehende Stoffe:

Gefahrenkategorien:

• P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Ziffer 1:
Grenzwerte für organische Stoffe nach 5.2.5 beachten.

Wassergefährdungsklasse

WGK:
1 - schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
Merkblätter M 004 und M 017 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbewertung unterzogen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme
Gew % - Gewichtsanteil % , Vol % - Prozent % [Volumen]

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
Gestis, Echa

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
Dimethylether **CAS-Nr.:** 115-10-6 **EG-Nr.:** 204-065-8	LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Gas); LC_{50}; EC_{50}; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Isobutanol **CAS-Nr.:** 78-83-1 **EG-Nr.:** 201-148-0	LD_{50} oral; LD_{50} dermal; LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC_{50}; EC_{50}; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
4-Methylpentan-2-on **CAS-Nr.:** 108-10-1 **EG-Nr.:** 203-550-1	LD_{50} oral; LC_{50}; EC_{50}; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
n-Butylacetat **CAS-Nr.:** 123-86-4 **EG-Nr.:** 204-658-1	LD_{50} oral; LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Staub/ Nebel); LC_{50}; EC_{50}	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Butylglykol **CAS-Nr.:** 111-76-2 **EG-Nr.:** 203-905-0	LD_{50} oral; LD_{50} dermal; LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Gas); LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC_{50}; EC_{50}; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Aceton **CAS-Nr.:** 67-64-1 **EG-Nr.:** 200-662-2	LD_{50} oral; LD_{50} dermal; LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC_{50}; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Isopentylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	LD_{50} oral; LD_{50} dermal; LC_{50}; EC_{50}; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
2-Methoxy-1-methylethylacetat **CAS-Nr.:** 108-65-6 **EG-Nr.:** 203-603-9	LD_{50} oral; LC_{50}; EC_{50}; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

AS-26 Sprühfarbe Schattengrau hell matt 100ml

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Aerosole *(Aerosol 1)*	H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	Auf der Basis von Prüfdaten.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut *(Skin Irrit. 2)*	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung *(Eye Dam. 1)*	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	Berechnungsmethode.
Akute Toxizität (inhalativ) *(Acute Tox. 4)*	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	Berechnungsmethode.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
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.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

GeSi.de