

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

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

1.1. Produktidentifikator

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Artikel-Nr. 33684001

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrielles Lösungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aqu. chron. 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315

Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

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

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane;
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Gefährliche Inhaltsstoffe**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EINECS-Nr.	921-024-6		
Registrierungsnr.	01-2119475514-35-XXXX		
Konzentration	>= 50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Skin Irrit. 2	H315	
	STOT SE 3	H336	
	Asp. Tox. 1	H304	
	Aqu. chron. 2	H411	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

EINECS-Nr.	927-510-4		
Registrierungsnr.	01-2119475514-35-XXXX		
Konzentration	>= 50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Skin Irrit. 2	H315	
	STOT SE 3	H336	
	Asp. Tox. 1	H304	
	Aqu. chron. 2	H411	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

CAS-Nr.	64742-49-0		
EINECS-Nr.	931-254-9		
Registrierungsnr.	01-2119484651-34-XXXX		
Konzentration	>= 25	< 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aqu. chron. 2	H411

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Medizinalkohle einnehmen lassen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Benommenheit, Bewusstlosigkeit, Übelkeit, Erbrechen, ZNS-Störungen, Narkosezustand, Atemdämpfung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO); Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wasserschlauch kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation, Gruben und Keller gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. 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

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Explosionsgefahr beim Eindringen der Flüssigkeit in die Kanalisation.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

explosionsschutz. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	773	mg/kg
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2035	mg/m ³
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	699	mg/kg
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	608	mg/m ³
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	699	mg/kg
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	300	mg/kg/d
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2085	mg/m ³
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	149	mg/kg/d
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	477	mg/m ³
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Konzentration	149	mg/kg/d

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	13964	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5306	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1377	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1137	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1301	mg/kg/d

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Hände waschen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Gasfilterklasse A1.

Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)
 Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR
 Materialstärke 0.35 mm
 Nicht geeignet: Handschuhe aus Gummi
 Nicht geeignet: Handschuhe aus PVC
 Nicht geeignet: Handschuhe aus Leder
 Nicht geeignet: Handschuhe aus dickem Stoff

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

lösemittelbeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig			
Farbe	farblos			
Geruch	schwach wahrnehmbar			
Geruchsschwelle				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
pH-Wert				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
Gefrierpunkt				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
Siedebeginn und Siedebereich				
Wert	48	bis	105	°C
Flammpunkt				
Wert	< 0			°C
Methode	DIN 51755			
Verdampfungsgeschwindigkeit				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen				
Untere Explosionsgrenze	0.6			%(V)
Obere Explosionsgrenze	7.4			%(V)
Dampfdruck				
Wert	190			hPa
Temperatur	20	°C		
Dampfdichte				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
Dichte				
Wert	0.688			g/cm ³
Temperatur	20	°C		
Methode	ASTM D 1298			

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Wasserlöslichkeit

Bemerkung praktisch unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

log Pow > 3

Selbstentzündungstemperatur

Wert > 200 °C

Auslaufzeit

Bemerkung Nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Flammen. Funken

10.5. Unverträgliche Materialien

Explosionsgefährlich, Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

entzündliche Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Spezies	Ratte	
LD50	> 5840	mg/kg
Methode	OECD 401	
Quelle	Analogie	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Spezies	Ratte	
LD50	> 2920	mg/kg
Methode	OECD 402	
Quelle	Analogie	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Spezies	Ratte	
LC50	> 3000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spezies	Ratte	
LC50	> 20	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	OECD 403	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Spezies	Ratte	
LC50	> 23.3	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	OECD 403	
Quelle	Analogie	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Spezies	Ratte	
LC50	> 20	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	OECD 403	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Bemerkung	Reizt die Schleimhäute.
-----------	-------------------------

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Bemerkung	Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.
-----------	---

Schwere Augenschädigung/-reizung**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Bemerkung	leicht reizend (Auge)
-----------	-----------------------

Sensibilisierung**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Subakute, subchronische, chronische Toxizität**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Bemerkung Chronische Exposition schädigt Atmunsorgane.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Bemerkung Chronische Exposition kann zu ernsten Hautschäden führen.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

Quelle Analogie

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

Quelle Analogie

Erfahrungen aus der Praxis

Wirkt betäubend.

Sonstige Angaben

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

LC50 < 10 mg/l

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50 11.4 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclicsSpezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50 13.4 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Spezies Roter Killifisch

LC50 1 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Quelle Analogie

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**Spezies *Daphnia magna*

NOEC 0.17 mg/l

Expositionsdauer 21 d

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexaneSpezies *Daphnia magna*

LOEC 0.32

Expositionsdauer 21 d

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclicsSpezies *Daphnia magna*

NOEC 0.17 mg/l

Expositionsdauer 21 d

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Quelle	Analogie		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
Spezies	Daphnia magna		
LC50	3.87		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Quelle	Analogie		

Algtoxizität**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

IC50	<	100	mg/l
------	---	-----	------

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	30		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	10		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Quelle	Analogie		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	10	bis 30	mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Quelle	Analogie		

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	55		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Quelle	Analogie		

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

NOEC	30		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Bakterientoxizität**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

EC50	10		mg/l
------	----	--	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Wert	81		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Quelle	Analogie		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Wert	98		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Quelle	Analogie		

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Wert	98	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Quelle	Analogie	

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

log Pow > 3

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Giftig für Wasserorganismen. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203




Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	3295	3295	3295
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	KOHLLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Sondervorschrift	640D		
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3
 Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

Nationale Vorschriften Schweiz

Schweizer Giftklasse 4
 BAG T Nr. G-4860

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aqu. chron. 2 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
 Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
 Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

Handelsname: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Stoffnr. 336840

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

Skin Irrit. 2
STOT SE 3

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.