

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero articolo 33684001

Identificazione di materiale / prodotto

UFI

J08H-11PH-A00M-QQA8

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Solvente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P331 NON provocare il vomito.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; cicloesano; n-esano

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

No. EINECS 927-510-4

Numero di registrazione 01-2119475514-35-XXXX

Concentrazione >= 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

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

No. CAS	64742-49-0
No. EINECS	931-254-9
Numero di registrazione	01-2119484651-34-XXXX

Concentrazione	>=	25	<	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

cicloesano

No. CAS	110-82-7				
No. EINECS	203-806-2				
Concentrazione	>=	1	<	2.5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

n-esano

No. CAS	110-54-3				
No. EINECS	203-777-6				
Concentrazione	>=	1	<	2.5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361f
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 1	H373	>= 5 %
-----------	------	--------

Indicazioni particolari

94/69/EG (21. ATP). Il prodotto contiene meno di 0.1% benzolo. Vale la notazione P. La classifica e connotazione come sostanza cancerogena (R45) non é necessaria.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Allontare dalla zona di

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

pericolo l'infortunato.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Chiedere subito consiglio medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Far prendere carbone medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Stordimento, Svenimento, Nausea, Vomito, Disturbi al SNC, Narcosi, respirazione depressa

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Indossare tuta di protezione completa. Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****cicloesano**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	700	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	2800	mg/m ³	800	ppm(V)
Osservazioni: B; ZNS; NIOSH				

n-esano

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	180	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1440	mg/m ³	400	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: H B R2F SSc; NS, Aug; NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2085	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	149	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	477	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	149	mg/kg/d

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

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	13964	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5306	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1377	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1137	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1301	mg/kg/d

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per gas A1.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Spessore del guanto 0.35 mm
 Non idonei: guanti di gomma
 Non idonei: guanti di PVC
 Non idonei: guanti di pelle
 Non idonei: guanti di tessuto spesso

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione liquido
 Colore incolore
 Odore debolmente percettibile

Punto di congelamento

Osservazioni Non disponibile

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore 48 a 105 °C

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 0.6 %(V)
 Limite di esplosività, superiore 7.4 %(V)

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Punto di infiammabilità

Valore < 0 °C
Metodo DIN 51755

Temperatura di accensione

Valore 258 °C

valore pH

Osservazioni Non disponibile

Viscosità**cinematica**

Valore 0.3 a 1.2 mm²/s
Temperatura 20 °C

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

log Pow > 3

Tensione di vapore

Valore 190 hPa
Temperatura 20 °C

densità e/o densità relativa

Valore 0.688 g/cm³
Temperatura 20 °C
Metodo ASTM D 1298

Densità relativa di vapore

Osservazioni Non disponibile

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

Tasso di evaporazione

Osservazioni Non disponibile

Idrosolubilità

Osservazioni praticamente insolubile

Temperatura di autoaccensione

Valore > 200 °C

Tempo di flusso

Osservazioni Non disponibile

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Caldo. Vampe. Brandelli

10.5. Materiali incompatibili

Esplosivo, Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto	
DL50	> 5840	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Fonte	Analogia	

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

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

cicloesano

Specie	ratto	
DL50	12700	mg/kg
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS	
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.	

n-esano

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto	
DL50	> 2920	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	Analogia	

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

Specie	ratto	
CL50	> 3000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

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

Specie	coniglio	
DL50	> 2800	mg/kg

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

n-esano

Specie	coniglio	
DL50	> 2800	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto	
CL50	> 23.3	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	OECD 403	
Fonte	Analogia	

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

Specie	ratto	
CL50	> 20	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	OECD 403	

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

Specie	ratto	
CL50	> 23.3	mg/l
Durata esposizione	4	h

Corrosione/irritazione cutanea**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Valutazione	irritante
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 405

sensibilizzazione**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Sensibilizzazione (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

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

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Valutazione non sensibilizzante

cicloesano

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Osservazioni Un'esposizione continua può causare danni seri alla pelle.

Mutagenicità**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

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

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

cicloesano

Osservazioni Informazione non disponibile.

Tossicità per la riproduzione**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

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

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

cicloesano

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

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

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

cicloesano

Valutazione Alcuno effetto negativo

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203****Esposizione singola**

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**Esposizione ripetuta**

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**cicloesano**

Osservazioni Non disponibile

Pericolo in caso di aspirazione**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Pericolo di aspirazione (ingredienti)**cicloesano**

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

Causa sopore.

Indicazioni particolari

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

CL50 < 10 mg/l

Tossicità per i pesci (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50 13.4 mg/l

Durata esposizione 96 h

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

Specie fundulus

CL50 1 mg/l

Durata esposizione 48 h

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Fonte

Analogia

cicloesano

Specie

cavedano (Pimephales promelas)

CL50

4.5

mg/l

Durata esposizione

4

d

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie

Daphnia magna

NOEC

0.17

mg/l

Durata esposizione

21

d

Fonte

Analogia

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

Specie

Daphnia magna

CL50

3.87

mg/l

Durata esposizione

48

h

Fonte

Analogia

cicloesano

Specie

Daphnia magna

CE50

0.9

mg/l

Durata esposizione

2

d

Tossicità per le alghe**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

CI50

<

100

mg/l

Tossicità per le alghe (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie

Raphidocelis subcapitata

NOEC

10

mg/l

Durata esposizione

72

h

Fonte

Analogia

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Specie

Raphidocelis subcapitata

CE50

10

a

30

mg/l

Durata esposizione

72

h

Fonte

Analogia

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

Specie

Raphidocelis subcapitata

ErC50

55

mg/l

Durata esposizione

72

h

Fonte

Analogia

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

NOEC

30

mg/l

Durata esposizione

72

h

cicloesano

Specie

Chlorobionta

CE50

9.317

mg/l

Durata esposizione

3

d

Tossicità per i batteri**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

CE50

10

mg/l

Tossicità per i batteri (Componenti)**cicloesano**

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Biodegradabilità (Componenti)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Valore	98	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Fonte	Analogia	

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

Valore	98	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Fonte	Analogia	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

log Pow > 3

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

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

log Pow 3.6

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Mobilità nel suolo (Componenti)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Si adsorbe nel suolo.

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

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

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

Il prodotto può facilmente evaporare.

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

Non si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203







Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU o numero ID	3295	3295	3295
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Disposizione particolare	640C		
Quantità limitata	1 l	1 l	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)

WGK 3

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 08.09.25

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base dei dati di prova
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi