

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Solvente industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

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 ***

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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.
P261 Evitare di 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.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

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

No. EINECS 921-024-6
Numero di registrazione 01-2119475514-35-XXXX
Concentrazione \geq 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

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

No. EINECS 927-510-4
Numero di registrazione 01-2119475514-35-XXXX
Concentrazione \geq 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

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

No. CAS 64742-49-0
No. EINECS 931-254-9
Numero di registrazione 01-2119484651-34-XXXX
Concentrazione \geq 25 < 50 %

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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

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 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 e che ritardati

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

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e 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 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.

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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.

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. Prendere precauzioni contro 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

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

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

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <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	773	mg/kg
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 2035 mg/m³
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

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 699 mg/kg
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

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 608 mg/m³
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

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 699 mg/kg
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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 300 mg/kg/d
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

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/m³
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

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
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

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	
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.

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè 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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche *****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido		
Colore	incolore		
Odore	debolmente percettibile		
Soglia odore			
Osservazioni	Non disponibile		
valore pH			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di congelamento			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	48	a	105 °C
Punto di infiammabilità			
Valore	< 0		°C
Metodo	DIN 51755		
Tasso di evaporazione			
Osservazioni	Non disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Limite di esplosività, inferiore	0.6		%(V)
Limite di esplosività, superiore	7.4		%(V)
Tensione di vapore			
Valore	190		hPa
Temperatura	20	°C	
Densità di vapore			
Osservazioni	Non disponibile		
Densità			
Valore	0.688		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Metodo	ASTM D 1298		

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

Idrosolubilità

Osservazioni praticamente insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

log Pow > 3

Temperatura di autoaccensione

Valore > 200 °C

Tempo di flusso

Osservazioni Non disponibile

9.2. Altre informazioni**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

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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie	ratio	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

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

Specie	ratio	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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

Specie ratto
DL50 > 2000 mg/kg
Metodo OECD 402

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

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

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

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

Corrosione/irritazione cutanea

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Osservazioni Irrita le mucose.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Osservazioni leggermente irritante (occhio)

sensibilizzazione

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Sensibilizzazione (Componenti)

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

Valutazione non sensibilizzante

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 : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

Valutazione non sensibilizzante

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 (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

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

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50 11.4 mg/l

Durata esposizione 96 h

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

Fonte Analogia

Tossicità per Daphnia (Componenti)

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

Specie Daphnia magna

NOEC 0.17 mg/l

Durata esposizione 21 d

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

Specie Daphnia magna

LOEC 0.32

Durata esposizione 21 d

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Specie Daphnia magna

NOEC 0.17 mg/l

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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		

Tossicità per le alghe

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

CI50	<	100	mg/l
------	---	-----	------

Tossicità per le alghe (Componenti)

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

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	30		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	10		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	Analogia		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	10	a	30 mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	Analogia		

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

Specie	Pseudokirchneriella 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	

Tossicità per i batteri

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

CE50	10		mg/l
------	----	--	------

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

Valore	81		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Fonte	Analogia		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

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

log Pow > 3

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

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

12.6. 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 *****Trasporto via terra ADR/RID *******14.1. Numero ONU**

UN 3295

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Disposizione particolare 640D

Quantità limitata 1 I

Categoria di trasporto 2

Codice di limitazione di accesso alle gallerie D/E

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee *****14.1. Numero ONU**

UN 3295

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto aereo *****14.1. Numero ONU**

UN 3295

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione 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 Classification according to Annex 4 VwVwS

Normative nazionali vigenti in SvizzeraTossicità di classe bassa 4
No. BAG T G-4860**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase R del capitolo 3**

11	Facilmente infiammabile.
38	Irritante per la pelle.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase H del capitolo 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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Nome commerciale: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numero della sostanza: 336840

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 23.09.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.09.16

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Liquido infiammabile, Categoria 2

Irritazione cutanea, Categoria 2

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