

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

N° d'article 33684001

Identification de substance / produit

UFI

J08H-11PH-A00M-QQA8

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Solvant

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P331	Ne PAS faire vomir.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient	Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; cyclohexane; n-hexane
----------	---

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

Conseils de prudence

P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.
P405	Garder sous clef.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux****Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

No. EINECS 927-510-4

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Numéro d'enregistrement 01-2119475514-35-XXXX
 Concentration \geq 50 %
 Classification (règlement (CE) no 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
 Numéro d'enregistrement 01-2119484651-34-XXXX
 Concentration \geq 25 < 50 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

cyclohexane

No. CAS 110-82-7
 No. EINECS 203-806-2
 Concentration \geq 1 < 2.5 %
 Classification (règlement (CE) no 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-hexane

No. CAS 110-54-3
 No. EINECS 203-777-6
 Concentration \geq 1 < 2.5 %
 Classification (règlement (CE) no 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

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 1 H373 \geq 5 %**Autres données**

94/69/EG (21ième APT). La not P s'appliquer: La classification comme cancérrogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0.1% poids/poids de benzène.

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Demander aussitôt l'avis d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Administrer du charbon médicinal.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Engourdissement, Perte de connaissance, Nausées, Vomissements, troubles de système nerveux central, Narcose, détresse respiratoire

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde de carbone (CO); La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas jeter les résidus dans l'égout, des fosses et des caves. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection: voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé. Protéger du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

cyclohexane

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	700	mg/m ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2800	mg/m ³	800	ppm(V)
Remarque: B; ZNS; NIOSH				

n-hexane

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	180	mg/m ³	50	ppm(V)

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Valeur limite à courte terme 1440 mg/m³ 400 ppm(V)Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque:
H B R2F SSc; NS, Auge; NIOSH**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2085	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	149	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	477	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
Concentration	149	mg/kg/d

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	13964	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5306	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1377	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1137	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1301	mg/kg/d

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ranger à part les vêtements de travail. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Anti-gaz de la classe A1.

Protection des mains

Gants (résistants aux solvants)
 Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR
 Épaisseur du gant 0.35 mm
 Non adapté: gants en caoutchouc
 Non adapté: gants en PVC
 Non adaptés: gants en cuir
 Non adapté: gants épais

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide
 Couleur incolore
 Odeur légèrement perceptible
 Point de congélation

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Remarque N'est disponible

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 48 à 105 °C

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure 0.6 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure 7.4 %(V)

Point d'éclairValeur < 0 °C
méthode DIN 51755**Température d'inflammabilité**

Valeur 258 °C

valeur pH

Remarque N'est disponible

Viscosité**cinématique**Valeur 0.3 à 1.2 mm²/s
température 20 °C**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

log Pow > 3

Pression de vapeurValeur 190 hPa
température 20 °C**Densité et/ou densité relative**Valeur 0.688 g/cm³
température 20 °C
méthode ASTM D 1298**Densité de vapeur relative**

Remarque N'est disponible

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque N'est disponible

Taux d'évaporation

Remarque N'est disponible

Hydrosolubilité

Remarque pratiquement insoluble

température d'auto-inflammabilité

Valeur > 200 °C

Temps d'écoulement

Remarque N'est disponible

Propriétés comburantes

Remarque Non applicable

Autres données

La formation de mélanges explosifs avec l'air sont possible.

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme. Étincelles

10.5. Matières incompatibles

Explosif, Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs / gaz inflammables

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

Espèces	rat		
DL50	>	5840	mg/kg
méthode	OCDE 401		
Source	Analogie		

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

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode	OCDE 401		

cyclohexane

Espèces	rat		
DL50		12700	mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS		
Source	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.		

n-hexane

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Espèces	rat	
DL50	>	2920 mg/kg
méthode	OCDE 402	
Source	Analogie	

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

Espèces	rat	
CL 50	>	3000 mg/kg
méthode	OCDE 402	

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

Espèces	lapin	
DL50	>	2800 mg/kg

n-hexane

Espèces	lapin	
DL50	>	2800 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Espèces	rat	
CL 50	>	23.3 mg/l
Durée d'exposition	4	h
Administration/Forme	Vapeurs	
méthode	OCDE 403	
Source	Analogie	

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

Espèces	rat	
CL 50	>	20 mg/l
Durée d'exposition	4	h
Administration/Forme	Vapeurs	
méthode	OCDE 403	

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

Espèces	rat	
CL 50	>	23.3 mg/l
Durée d'exposition	4	h

Corrosion/irritation cutanée**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

évaluation irritant
Remarque Les critères de classification sont remplis.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

évaluation Moyennement irritant
méthode OCDE 404

lésions oculaires graves/irritation oculaire**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

évaluation Moyennement irritant

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

méthode OCDE 405

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

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation non sensibilisant

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

évaluation non sensibilisant

cyclohexane

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Remarque Une exposition chronique provoque des troubles des organe respiratoires.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Remarque Une exposition chronique peut provoquer des troubles de peau grave.

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

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Source Analogie

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

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Source Analogie

cyclohexane

Remarque Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

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

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

cyclohexane

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (Composants)

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

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

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

cyclohexane

évaluation Aucun effets négatifs

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203****Exposition unique**

Remarque Les critères de classification sont remplis.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

évaluation Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**exposition répétée**

Remarque Les critères de classification sont remplis.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

évaluation Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**cyclohexane**

Remarque N'est disponible

Danger par aspiration**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Les critères de classification sont remplis.

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Danger d'aspiration (constituants)**cyclohexane**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

Le produit a un effet anesthésiant.

Autres données

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

CL 50 < 10 mg/l

Toxicité pour les poissons (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**Espèces truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)

CL 50 13.4 mg/l

Durée d'exposition 96 h

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexaneEspèces *Oryzias latipes*

CL 50 1 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Source Analogie

cyclohexaneEspèces *Pimephales promelas*

CL 50 4.5 mg/l

Durée d'exposition 4 d

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**Espèces *Daphnia magna*

NOEC 0.17 mg/l

Durée d'exposition 21 d

Source Analogie

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexaneEspèces *Daphnia magna*

CL 50 3.87 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Source Analogie

cyclohexaneEspèces *Daphnia magna*

CE50 0.9 mg/l

Durée d'exposition 2 d

Toxicité pour les algues**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

CI50 < 100 mg/l

Toxicité pour les algues (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**Espèces *Raphidocelis subcapitata*

NOEC 10 mg/l

Durée d'exposition 72 h

Source Analogie

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclicsEspèces *Raphidocelis subcapitata*

CE50 10 à 30 mg/l

Durée d'exposition 72 h

Source Analogie

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexaneEspèces *Raphidocelis subcapitata*

ErC50 55 mg/l

Durée d'exposition 72 h

Source Analogie

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

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

NOEC	30		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

cyclohexane

Espèces	Chlorobionta		
CE50	9.317		mg/l
Durée d'exposition	3	d	

Toxicité pour les bactéries**M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

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

Toxicité pour les bactéries (Composants)**cyclohexane**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Biodégradabilité (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valeur	98		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
Source	Analogie		

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

Valeur	98		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
Source	Analogie		

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

log Pow	>	3
---------	---	---

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

log Pow	3.6
---------	-----

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Mobilité dans le sol (Composants)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Absorbé par le sol.

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

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

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

Le produit est facilement volatil.

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

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

Ne va pas être absorbé par le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement****M-Plast Reinigungs-Benzin 5203**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203







Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	3295	3295	3295
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (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. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Prescription particulière	640C		
Quantité limitée	1 l	1 l	
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination
de l'eau (Allemagne)

WGK 3

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

Autres informations

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Nom commercial: M-Plast Reinigungs-Benzin 5203

Numéro de la matière: 336840

Version: 6 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 08.09.25

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	basé sur des données de test
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
STOT SE 3	H336	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.