

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

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

1.1. Identificateur de produit

Benzin zur Fleckenentfernung

N° d'article 15310000

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

9101 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

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger ***

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H315

Provoque une irritation cutanée.

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

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.
 P261 Éviter de 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.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux****Hydrocarbures C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane**

No. EINECS 921-024-6
 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

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

No. EINECS 927-510-4
 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

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

No. CAS 64742-49-0
 No. EINECS 931-254-9
 Numéro d'enregistrement 01-2119484651-34-XXXX

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

d'enregistrement				
Concentration	>=	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	

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.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Eventuellement apport d'oxygène. Appeler aussitôt 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

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. 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.). Traitement chez un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

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

Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique

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 stable aux alcools, Produit d'extinction à sec, Brouillard d'eau

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs. Vapeurs plus lourdes que l'air. Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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. écartez personnes sans défense. Veiller à assurer une aération suffisante. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs.

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). 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 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.

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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

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

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

8.1. Paramètres de contrôle

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <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	773 mg/kg
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

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	2035 mg/m ³
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

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	699 mg/kg
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

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	608 mg/m ³
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

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	699 mg/kg
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

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
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2085	mg/m ³
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	
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
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	
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
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	
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	
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

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

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. Filtre Anti-gaz A.

Protection des mains

Gants (résistants aux solvants)
 Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR
 Épaisseur du gant 0.35 mm
 Non adapté: gants en latex naturel
 Non adapté: gants en polychloroprène
 Non adapté: gants en butylique caoutchouc - Butyl
 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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat liquide
 Couleur incolore
 Odeur faible

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 48 à 105 °C
 Source Fiche de données de sécurité fournisseur

Point d'éclair

Valeur < 0 °C
 Source Fiche de données de sécurité fournisseur

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite d'explosivité, inférieure 0.6 %(V)
 Limite d'explosivité, supérieure 7.4 %(V)
 Source Fiche de données de sécurité fournisseur

Densité

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

Valeur	0.688	g/cm ³
température	20	°C
méthode	ASTM D 1298	
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

Hydrosolubilité

Remarque	pratiquement insoluble
----------	------------------------

Température d'inflammabilité

Valeur	> 200	°C
méthode	DIN 51794	
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

9.2. Autres informations**Autres données**

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

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

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 réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flammes. Etincelles

10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs / gaz inflammables, Oxyde et dioxyde de carbone

Autres données

Danger d'explosion. Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	rat	
DL50	> 5000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

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

Espèces	rat	
DL50	> 5000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Espèces	rat	
DL50	> 5840	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

Source Analogie

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 402	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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	

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**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-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

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	

Corrosion/irritation cutanée

Substance de référence	Naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

évaluation	légèrement irritant
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Substance de référence	Naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas
évaluation	légèrement irritant

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

sensibilisation

Substance de référence

Naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

Remarque

Aucune effect de sensibilisation connu.

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

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

évaluation

non sensibilisant

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

évaluation

non sensibilisant

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

évaluation

non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Substance de référence

Naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

Remarque

Une exposition chronique provoque des troubles des organe respiratoires.

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

Remarque

Une exposition chronique peut provoquer des troubles de peau grève.

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

Expériences issues de la pratique

Le produit a un effet anesthésiant. le produit est irritant pour les muqueuses.

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

Substance de référence

Naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

CL 50

<

10

mg/l

Toxicité pour les poissons (Composants)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces

Oryzias latipes

CL 50

1

mg/l

Durée d'exposition

48

h

Source

Analogie

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

Espèces

truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)

CL 50

11.4

mg/l

Durée d'exposition

96

h

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Espèces

truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)

CL 50

13.4

mg/l

Durée d'exposition

96

h

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	0.17	mg/l
Durée d'exposition	21	d

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

Espèces	Daphnia magna
LOEC	0.32
Durée d'exposition	21 d

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-hexane

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	3.87	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	Analogie	

Toxicité pour les algues

CI50	< 10	mg/l
------	------	------

Toxicité pour les algues (Composants)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	55	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Source	Analogie	

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

NOEC	30	mg/l
Durée d'exposition	72	h

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

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	30	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	10	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Source	Analogie	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	10 à 30	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Source	Analogie	

Toxicité pour les bactéries

CL 50	< 10	mg/l
-------	------	------

12.2. Persistance et dégradabilité**Élimination physico-chimique**

Remarque	Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.
----------	---

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

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

Valeur	81	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
Source	Analogie	

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	

12.6. 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. Produit menace faiblement l'eau.

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

Code de déchets CEE	Ne pas éliminer avec le déchet domestique
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.	
Code de déchets CEE	Ne pas décharger dans les égouts.
Récupération et recyclage si possible. Autrement: combustion dans une installation d'incinération agréée.	

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung




Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	3295	3295	3295
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
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	640D		
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		

Autres informations

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
Non applicable

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 WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 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.

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

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

Nom commercial: Benzin zur Fleckenentfernung

Numéro de la matière: 153100

Version: 11 / CH

Date de révision: 27.02.2019

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 27.02.19

Skin Irrit. 2
STOT SE 3

Irritation cutanée, Catégorie 2
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.