



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Benzin Bleifrei
Art-Nr 2000.1863
UFI: PY00-C09Y-X00R-5UJW

Composant(s) déterminant la classification de danger

Essence, toluène, benzène

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

Catégories de produits [PC]

PC13 Carburants

Usage de la substance/du mélange

Matière première chimique

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

Fournisseur

Base logistique de l'armée

CH-3003 Bern

Service responsable de l'information:

Téléphone +41 (0)58 464 04 44

E-mail (personne compétente):

lba.betrst.dienst@vtg.admin.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Flam. Liq. 1, H224

Skin Irrit. 2, H315

Muta. 1B, H340

Carc. 1B, H350

Repr. 2, H361d

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Consignes en cas de risques physiques

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

Consignes en cas de risques pour la santé

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 vertiges.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Remarque

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Cette substance est classée comme dangereuse dans le règlement (CE) N° 1272 (2008).

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Composant(s) déterminant la classification de danger

Essence, toluène, benzène

Pictogrammes des risques



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H224 Liquide et vapeurs extrêmement 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 vertiges.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

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'inflammation. Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P331 NE PAS faire vomir.

P501 Éliminer le contenu / récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

Effets physico-chimiques nocifs possibles

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
86290-81-5	289-220-8		Essence	90 - 99 pds %	Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	toluène	10 - 15 pds %	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	
71-43-2	200-753-7	601-020-00-8	benzène	< 2.5 pds %	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 1A; H350 Muta. 1B; H340 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec:

Eau

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Rincer la bouche abondamment à l'eau.

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets

l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires.



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone (CO₂)
eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.
Les travaux d'extinction, de sauvetage et de nettoyage effectués lors du dégagement de gaz d'incendie ou de combustion sans flamme, doivent être réalisés exclusivement avec un appareil respiratoire lourd.

Informations complémentaires

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.
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

Pour les non-secouristes

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Assurer une aération suffisante.
Evacuer les personnes en lieu sûr.
Utiliser un équipement de protection personnel.
Éloigner toute source d'ignition.
Propagation du gaz notamment au niveau du sol (plus lourd que l'air) et respecter la direction du vent.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Veiller à assurer une aération suffisante.
Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.
Matière appropriée pour recueillir le produit:
Liant universel



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
Lors du déchargement, du transvasement et du remplissage, prévoir un dispositif d'aspiration.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Le produit:
Facilement inflammable
Retour de flamme sur longue distance possible.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques (mise à la terre lors du transvasement).
Éviter d'inspirer les vapeurs.
Éviter de:
Contact avec les yeux

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
Travailler dans des locaux bien aérés.
Conserver à l'écart des aliments et boissons.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stocker sur les bacs de rétention.
Stocker dans un espace réservé aux matériaux inflammables.
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.
Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:
Matériau combustible

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Ne pas stocker ou transporter avec des produits alimentaires.
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.
Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
108-88-3	203-625-9	Toluène	50 [ml/m ³ (ppm)] 192 [mg/m ³] Court terme(ml/m ³) 100 Court terme(mg/m ³) 384 à résorption cutanée 2006/15/CE
71-43-2	200-753-7	Benzène	1 [ml/m ³ (ppm)] 3,25 [mg/m ³] à résorption cutanée 2004/37/CE
71-43-2	200-753-7	Benzene	1 (1)(2) [ml/m ³ (ppm)] 3,25 (1)(2) [mg/m ³] (1) Additional indication "C" means that the agent falls within the scope of Title 2 concerning carcinogenic, mutagenic and reprotoxic agents of Book VI of the Codex on well-being at work. (2) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (BE)
86290-81-5	289-220-8	Gasoline	300 [ml/m ³ (ppm)] 900 [mg/m ³] Court terme(ml/m ³) 500 Court terme(mg/m ³) 1500 (BE)
108-88-3	203-625-9	Toluene	20 (1) [ml/m ³ (ppm)] 77 (1) [mg/m ³] Court terme(ml/m ³) 100 (1)(2) Court terme(mg/m ³) 384 (1)(2) (1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (2) 15 minutes average value (BE)
71-43-2	200-753-7	Benzene	0,5 [ml/m ³ (ppm)] 1,6 [mg/m ³] (CH)



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
108-88-3	203-625-9	Toluene	50 [ml/m ³ (ppm)] 190 [mg/m ³] Court terme(ml/m ³) 200 Court terme(mg/m ³) 760 (CH)
71-43-2	200-753-7	Benzene	1 [ml/m ³ (ppm)] 3,25 [mg/m ³] Bold type: Restrictive statutory limit values Skin (F)
108-88-3	203-625-9	Toluene	20 [ml/m ³ (ppm)] 76,8 [mg/m ³] Court terme(ml/m ³) 100 (1) Court terme(mg/m ³) 384 (1) Bold type: Restrictive statutory limit values Skin (1) 15 minutes average value (F)
71-43-2	200-753-7	benzène	0,5 [ml/m ³ (ppm)] 1,6 [mg/m ³] DFG, EU, H, Y, SUVA

DNEL salarié

Numéros CAS	Agent	DNEL valeur	DNEL type	Remarque
108-88-3	toluène	384 mg/m ³	aigu par inhalation (local)	
108-88-3	toluène	192 mg/m ³	long terme par inhalation (systémique)	

PNEC

Numéros CAS	Agent	PNEC Valeur	PNEC type	Remarque
108-88-3	toluène	0.68 mg/L	eaux, eau douce	
108-88-3	toluène	13.61 mg/L	station d'épuration (STP)	

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques pour éviter l'exposition

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Protection individuelle

Protection yeux/visage

lunettes de protection EN 166



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

Protection des mains

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile ou butyle, 0,5 mm, ca. 480 Min.

Gants de protection contre les produits chimiques en caoutchouc butyle ou caoutchouc nitrile de la catégorie III selon EN 374.

Veuillez tenir compte des indications du fabricant relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

Non adapté: gants en matière synthétique

Matériau déconseillé:

PVC (Chlorure de polyvinyle)

PE (polyéthylène)

Protection corporelle:

Caractéristiques exigées:

Type 3 Imperméable aux liquides

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié:

en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A

Appareil filtrant, demi-masque (EN140) avec filtre à gaz spécial, AX, (EN14387) couleur d'identification marron

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

Couleur

jaunâtre

Odeur

comme:

Hydrocarbures, aromatique

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion -45 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	28- 210 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité 7.6 Vol-%		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité 1.4 Vol-%		
Point éclair	-21 °C		
Température d'auto-inflammabilité	env. 413 °C		



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Température de décomposition	non déterminé		
pH	non déterminé		
Viscosité	(cinématique) 0.45 mm ² /s (25°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau 1 g/L (20°C)		pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	< 3.5		
Pression de vapeur	350- 900 mbar (37°C)		
Densité et densité relative	< 1 g/cm ³ (20°C)		
Densité de vapeur relative	> 1		
caractéristiques des particules	non déterminé		

9.2 Autres informations

Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Propriétés explosives			Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Gaz / vapeurs, facilement inflammable
Risque d'incendie.
Formation de:
Gaz/vapeurs, inflammable
Formation de vapeurs/gaz explosifs.

10.2 Stabilité chimique

Produit stable en condition normale d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter

Forme avec l'air un mélange gazeux explosif.
Possibilité de formation de mélanges vapeur/air inflammables en cas de stockage dans des récipients de grand volume et à température supérieure à la température ambiante.

10.5 Matières incompatibles

Acide
alcalies (bases)
Agent oxydant
Formation de mélanges explosifs avec:
Air
Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Produits de pyrolyse, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	92 g/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	> 2000 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité inhalatrice aiguë	> 5.2 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 4 h		

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irritant.		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification.		

Sensibilisation respiratoire

non déterminé

Sensibilisation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			

Mutagenicité sur les cellules germinales

Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Mutagenicité in vitro/génotoxicité		Informations sur la mutagenicité in vitro.	

Cancerogénité

Données d'animaux

Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Cancerogénité		Indications d'un effet cancérogène possible documenté par les études sur l'animal.	



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

Toxicité pour la reproduction

Données d'animaux

Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Toxicité pour la reproduction		Susceptible de nuire au fœtus.	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
non déterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
non déterminé

Danger par aspiration

Remarque

l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires.

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres informations

Expérience sur l'homme : peut provoquer des réactions d'hypersensibilisation cutanée chez les personnes qui y sont prédisposées
l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires
L'inhalation occasionne des douleurs de tête / des nausées
le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations
L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse
Possibilité d'altération chronique de la santé
La classification a été effectuée par calcul d'après la VO (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).
les données toxicologiques concernent le composant principal

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson			
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés			
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries			
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

12.2 Persistance et dégradabilité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			Le produit n'est pas facilement biodégradable selon les critères de l'OCDE. Difficilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation/classification

Aucunes informations existantes.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets nocifs

Autres informations écotoxicologiques

Informations complémentaires

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

Nocif pour les poissons et les bactéries.

Un déversement dans une station d'épuration biologique peut perturber, en fonction des conditions locales et des concentrations en présence, l'activité de dégradation des boues activées.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit	Désignation des déchets
-----------------------------	-------------------------

130702 *	essence
----------	---------

Élimination appropriée / Produit

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.
Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Remarque

Collecter les déchets séparément.

Soumis à une documentation.



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1203	ONU 1203	ONU 1203
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES	MOTOR SPIRIT	Gasoline
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT Polluant marin	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

Modes de transport

Marquage supplémentaire nocif pour l'environnement (symbole poisson et arbre) nécessaire.

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1203
Nom d'expédition des Nations unies	ESSENCE POUR MOTEURS D'AUTOMOBILES
Classe(s) de danger pour le transport	3
Étiquette de danger	3
Code de classification	F1
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Quantité limitée (LQ)	1 L
Dispositions particulières	243, 534, 664
Code de restriction en tunnel	D/E

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1203
Nom d'expédition des Nations unies	MOTOR SPIRIT
Classe(s) de danger pour le transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Quantité limitée (LQ)	1 L
Polluant marin	Oui.
EmS	F-E, S-E



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1203
Nom d'expédition des Nations unies	Gasoline
Classe(s) de danger pour le transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

autres réglementations (UE)

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV

Teneur en COV, prêt à l'emploi 9099 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Directives nationales

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

Flam. Liq. 1: Matières liquides inflammables, Catégorie 1

Flam. Liq. 2: Matières liquides inflammables, Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Irritation de la peau, Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2

Muta. 1B: Mutagènes sur les cellules germinales, Sub-catégorie 1B

Carc. 1A: Cancérigène, Catégorie 1A

Carc. 1B: Cancérigène, Catégorie 1B

Repr. 2: Substance toxique pour la reproduction, Catégorie 2

STOT SE 3, H336: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3 (effet narcotique)

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée), Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée), Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 2

Indications diverses

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

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.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.



Benzin Bleifrei

Date d'édition 03.12.2024
Date d'exécution 19.11.2024
Version 1.0 (fr)

H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.