

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: **TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister**
Numéro d'article: Art.Nr. 2000355945, 2000355946
Numéro CAS: -
N° CAS correspondant 64742-49-0
CE n° (numéro d'index UE) 921-024-6
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475514-35
UFI: J53P-92NR-500P-F61D

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

Utilisation recommandée:

Catégories de produits [PC]: PC9 - Revêtements et peintures, charges, mastics, diluants
PC 0.56 - Solvant

Utilisations déconseillées: Aucune information disponible

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

Fournisseur: **NORDWEST Handel AG**
Robert-Schuman-Str. 17
D - 44263 Dortmund
Telefon: +49 231/ 222 3001
+49 231/ 222 3099
www.nordwest.com

Adresse e-mail: sdb@nordwest.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: poisson center, Mainz, Tel. +49 6131/ 19 240 (24 h)

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008	
Belgique	Centre antipoisons / Antigif CentrumTel. +32 (0)70 245 245
Bulgarie	
France	Centre AntiPoison et de ToxicoVigilanceTel. + 33 (0) 1 45 42 59 59
Italie	
Luxembourg	Poision Centre / Giftinformationszentrum(+352) 8002 5500
Pays-Bas	Nationaal Vergifingen Informatie Centrum (NVIC)Tel. +31 30 274 8888
Pologne	Pomorskie Centrum ToksykologiiTel. +48 (0)586820404 / 112
Portugal	
Slovaquie	
Espagne	
Suisse	Tox Info SuisseTel. 145, 24h oder +41 44 251 51 51
Hongrie	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables	Catégorie 2 - (H225)
Danger par aspiration	Catégorie 1 - (H304)
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 - (H336)
STOT exposition unique, Catégorie 3, mention	Catégorie 3 Effets narcotiques
Toxicité aquatique aiguë	Non classé comme aigu
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 - (H411)

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: **Danger**

Composants dangereux pour l'étiquetage:

Contient Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane

Mentions de danger:

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 vertiges.

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

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008):

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

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

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

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

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 - NE PAS faire vomir

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

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables

Informations supplémentaires:

Ce produit est exempté de l'exigence d'une fermeture à l'épreuve des enfants et d'un avertissement tactile de danger, car il s'agit d'un danger d'aspiration, mis sur le marché sous forme d'aérosol ou dans un récipient avec un accessoire de pulvérisation scellé.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Nom chimique	Numéro CAS	CE n° (numéro d'index UE)	Numéro d'enregistrement REACH	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	% massique
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane	-	921-024-6	01-2119475514-35	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)	90 - 100

Estimation de la toxicité aiguë:

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane	Aucune donnée disponible	2500	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

composants dangereux mentionnés ci-dessus substances/ mélanges de substances:

Nom chimique	Numéro CAS	CE n° (numéro d'index UE)	Numéro d'enregistrement REACH	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	% massique
Cyclohexane 110-82-7	110-82-7	203-806-2 (601-017-00-1)	01-2119463273-41	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	10 - < 25
n-Hexane 110-54-3	110-54-3	203-777-6 (601-037-00-0)	01-2119480412-44	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Repr. 2 (H361f) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 2 (H411)	1 - < 3

Ce produit contient une ou plusieurs substance(s) candidate(s) extrêmement préoccupante(s) (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste candidate des substances SVHC
n-Hexane	110-54-3	X

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux:	Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. Consulter immédiatement un médecin.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais. En cas d'aspiration dans les poumons, peut provoquer des lésions pulmonaires sévères. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Si la respiration est difficile, (le personnel formé doit) administrer de l'oxygène. Risque d'œdème pulmonaire retardé.
Contact oculaire:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées.
Contact avec la peau:	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion:	NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. DANGER D'ASPIRATION EN CAS D'INGESTION - PEUT PÉNÉTRER LES POUMONS ET PROVOQUER DES LÉSIONS. En cas de vomissements spontanés, maintenir la tête plus bas que les hanches pour éviter toute aspiration. Consulter immédiatement un médecin.
Protection individuelle du personnel de premiers secours:	Éliminer les sources d'ignition. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Difficultés respiratoires. Toux et/ ou respiration sifflante. Vertiges. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.
Effets de l'exposition	Aucun(e).

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

Note au médecin:	Du fait du risque d'aspiration, ne pas faire vomir ni effectuer de lavage gastrique, sauf lorsque la prise de risque est justifiée par la présence de substances toxiques supplémentaires.
------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool.
Incendie majeur:	PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique: Risque d'ignition. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Attention aux retours de flammes. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée.

Autres informations: Ventiler la zone. Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Pour les secouristes: Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement: Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage: Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires: Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques: Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger



Conseils relatifs à la manipulation sans danger:

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. 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. Mettre à la terre et relier par des liaisons équipotentielles lors des transferts de cette matière pour prévenir les décharges d'électricité statique, les incendies et les explosions. Utiliser avec une ventilation par aspiration localisée. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Remarques générales en matière d'hygiène:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Conditions de conservation:

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Stocker conformément aux réglementations nationales correspondantes. Conserver conformément aux réglementations locales. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.

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

Autres informations:

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition:

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Cyclohexane	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

110-82-7	TWA: 700 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2800 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³	TWA: 700.0 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ Sk*
n-Hexane 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 288 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72.0 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ Sk*
<i>Nom chimique</i>	<i>Chypre</i>	<i>République tchèque</i>	<i>Danemark</i>	<i>Estonie</i>	<i>Finlande</i>
Cyclohexane 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 172 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 344 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 875 mg/m ³
n-Hexane 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 70 mg/m ³ Sk* Ceiling: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 144 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ Sk*
<i>Nom chimique</i>	<i>France</i>	<i>Allemagne TRGS</i>	<i>Allemagne DFG</i>	<i>Grèce</i>	<i>Hongrie</i>
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -			RCP: C6-8 aliphatés: STEL: 700 mg/m ³ - 2(II)		
<i>Nom chimique</i>	<i>France</i>	<i>Allemagne TRGS</i>	<i>Allemagne DFG</i>	<i>Grèce</i>	<i>Hongrie</i>
Cyclohexane 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 375 ppm STEL: 1300 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 2800 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
n-Hexane 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1440 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 72 mg/m ³ TWA: 20 ppm b*
<i>Nom chimique</i>	<i>Irlande</i>	<i>Italie MDLPS</i>	<i>Italie AIDII</i>	<i>Lettonie</i>	<i>Lituanie</i>
Cyclohexane 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 2100 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 344 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 80 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
n-Hexane 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 216 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 176 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³
<i>Nom chimique</i>	<i>Luxembourg</i>	<i>Malte</i>	<i>Pays-Bas</i>	<i>Norvège</i>	<i>Pologne</i>
Cyclohexane 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1400 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 525 mg/m ³ STEL: 187.5 ppm STEL: 656.25 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ Sk*
n-Hexane 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 144 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 108 mg/m ³	TWA: 72 mg/m ³ Sk*
<i>Nom chimique</i>	<i>Portugal</i>	<i>Roumanie</i>	<i>Slovaquie</i>	<i>Slovénie</i>	<i>Espagne</i>
Cyclohexane 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 2800 mg/m ³ STEL: 800 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
n-Hexane 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³ TWA: 72 mg/m ³ Ceiling: 140 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 576 mg/m ³ STEL: 160 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³
<i>Nom chimique</i>	<i>Suède</i>	<i>Suisse</i>	<i>Royaume-Uni</i>	<i>Russie</i>	<i>Turquie</i>
Cyclohexane 110-82-7	NGV: 200 ppm NGV: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1050 mg/m ³	MAC: 80 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

n-Hexane 110-54-3	NGV: 20 ppm NGV: 72 mg/m³ Bindande KGV: 50 ppm Bindande KGV: 180 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1440 mg/m³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m³ STEL: 60 ppm STEL: 216 mg/m³	TWA: 300 mg/m³ MAC: 900 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m³
----------------------	---	---	---	----------------------------------	------------------------------

Valeurs limites biologiques
d'exposition professionnelle:

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

Nom chimique	Union européenne	Allemagne DFG	Pays-Bas	Espagne	Royaume-Uni	Hongrie
Cyclohexane 110-82-7		150 mg/g Creatinine (urine - total 1,2-Cyclohexanedi ol (after hydrolysis) at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts) 150 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine				
n-Hexane 110-54-3		5 mg/L (urine - 2,5-Hexandione plus 4,5-Dihydroxy-2-h exanone (after hydrolysis) end of exposure or shift) 5 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 5 mg/L - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine		0.2 mg/L - urine (2,5-Hexanedione) - end of workweek		2 mg/L (urine - 2,5-Hexanedione (after hydrolysis) end of shift) 18 µmol/L (urine - 2,5-Hexanedione (after hydrolysis) end of shift)

Nom chimique	France	Italie MDLPS	Portugal	Finlande	Danemark	République tchèque
n-Hexane 110-54-3	- urine () - end of shift					

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande	Russie
Cyclohexane 110-82-7		150 mg/g creatinine - urine (total 1,2-Cyclohexanedi ol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 146 µmol/mmol creatinine - urine (total 1,2-Cyclohexanedi				

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande	Russie
		ol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)				
n-Hexane 110-54-3		5 mg/L - urine (2,5-Hexanedione plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanone) - end of shift			0.4 mg/L (urine - 2,5-Hexanedione end of shift at end of workweek)	

Dose dérivée sans effet (DNEL):

composition/informations sur les composants:

Travailleur – inhalation:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane	2 035 mg/m³			

Travailleur – cutanée:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane	773 mg/kg bw/day			

Consommateur – inhalation:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane	608 mg/m³			

Consommateur – cutanée:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane	699 mg/kg bw/day			

Consommateur - oral:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Hydrocarbures en C6 à C7,	699 mg/kg bw/day			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane				

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

composition/informations sur les composants:

Nom chimique	Cyclohexane CAS: 110-82-7
Eau douce	44.7 µg/L
Eau de mer	4.47 µg/L
Eau douce (libération intermittente)	9 µg/L
Eau de mer (libération intermittente)	0.9 µg/L
Traitement des eaux usées	3.24 mg/L
Sédiments d'eau douce	3.6 mg/kg sediment dw
Sédiments marins	0.36 mg/kg sediment dw
Terrestre	0.694 mg/kg soil dw

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques: Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

Équipement de protection individuelle: Les précautions usuelles concernant le maniement de produits chimiques sont à observer.



Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité étanches.

Protection des mains: Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

EPI - Matériaux des gants	Épaisseur des gants	Délai de rupture
NBR (Caoutchouc nitrile)	0.5 mm	>=480 min.

Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique. Bottes antistatiques.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Type de filtre recommandé: Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre : AP-2

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Aspect	Liquide					
Couleur	incolore					
Odeur	Huile de paraffine					
			<i>Unités</i>	<i>Conditions</i>	<i>Méthode</i>	<i>Remarques</i>
Point/intervalle de fusion						Non établie
Point / intervalle d'ébullition		80 - 110	°C			
Inflammabilité						Inflammable
Température de décomposition						Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	~	-20	°C			
Température d'auto-inflammabilité		250	°C			
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité		0.8	Vol%			
Limite supérieure d'explosivité		6.5	Vol%			
Pression de vapeur	>	1100	hPa	50 °C		
Densité	~	0.726	g/cm³	15 °C		
Hydrosolubilité						Immiscible
pH						non applicable
pH (en solution aqueuse)						Non établie
Coefficient de partage						Non établie
Viscosité cinématique	<	20.5	mm²/s	40 °C		
Seuil olfactif						Non établie
Densité relative						Non établie
Taux d'évaporation						Non établie
Densité de vapeur		aucune donnée disponible				
Granulométrie		aucune donnée disponible				
Distribution granulométrique		aucune donnée disponible				

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente:	aucune donnée disponible
Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique:

Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
Inflammable	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité:

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité: Stable dans les conditions normales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Données d'explosion:

Sensibilité aux impacts mécaniques:

Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques:

Oui.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses: Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter:

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles:

Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition
dangereux:

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables:

Informations sur le produit:

Inhalation:

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas d'aspiration dans les poumons, peut provoquer des lésions pulmonaires sévères. Peut provoquer un œdème pulmonaire. L'œdème pulmonaire peut être mortel. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Contact oculaire:

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation.

Contact avec la peau:

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (d'après les composants).

Ingestion:

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. En cas d'aspiration, peut provoquer œdème pulmonaire et pneumonie. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Symptômes:

Difficultés respiratoires. Toux et/ ou respiration sifflante. Vertiges. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Mesures numériques de toxicité:

Toxicité aiguë:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	Oral LD50	Rat		

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	Inhalation LC50	Rat	> 25.2 mg/L	4 h	

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:

Corrosion/irritation cutanée:	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Aucune information disponible.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Aucune information disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Aucune information disponible.
Cancérogénicité:	Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction:	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le tableau ci-après indique les composants présents à une teneur supérieure à la valeur seuil et considérés comme pertinents qui sont répertoriés comme toxiques pour la reproduction.

Nom chimique	Union européenne
n-Hexane	Repr. 2

STOT - exposition unique:	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
STOT - exposition répétée:	Aucune information disponible.
Danger par aspiration:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2. Informations sur d'autres dangers

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

Toxicité pour le poisson:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	LL50	Oncorhynchus mykiss	15.8 mg/L	96 h	OCDE 203

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Cyclohexane 110-82-7	LC50	Pimephales promelas Lepomis macrochirus Poecilia reticulata	3.96 - 5.18 mg/L 23.03 - 42.07 mg/L 48.87 - 68.76 mg/L	96 h	OCDE 203
n-Hexane 110-54-3	LC50	Pimephales promelas	2.1 - 2.98 mg/L	96 h	

Toxicité aquatique pour les crustacés:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	EL50	Daphnia magna	3 mg/L	48 h	OCDE 202

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Cyclohexane 110-82-7	EC50	Daphnia magna	0.9 mg/L	48 h	OCDE 202
n-Hexane 110-54-3	EC50	Daphnia magna	21.85 mg/L	48 h	

Toxicité pour les algues:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5%	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	10 - 30 mg/L	96 h	OCDE 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
n-Hexane -					

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Cyclohexane 110-82-7	EC50	Desmodesmus subspicatus	500 mg/L	72 h	
n-Hexane 110-54-3	EL50	Pseudokirchneri ella subcapitata	9.285 mg/L	72 h	

Toxicité pour les bactéries:

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Cyclohexane 110-82-7	IC50		29	15	

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Nom chimique	Taux de décomposition	durée du test	Facilement biodégradable	Remarques	Méthode
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	98 %	28 d	Oui		OCDE 301 F

Nom chimique	Taux de décomposition	durée du test	Facilement biodégradable	Remarques	Méthode
Cyclohexane 110-82-7	77 %	28 d	Oui	Traitement biologique aérobie	OCDE 301 F
n-Hexane 110-54-3	98 %	28 d	Oui		OCDE 301 F

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation:

Nom chimique	Coefficient de partage	Facteur de bioconcentration (BCF)
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	4.1	

Nom chimique	Coefficient de partage	Facteur de bioconcentration (BCF)
Cyclohexane 110-82-7	3.44	167
n-Hexane 110-54-3	4	501.2

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol:

Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Mobilité: Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB:

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	La substance n'est pas PBT/vPvB
Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
Cyclohexane 110-82-7	La substance n'est pas PBT/vPvB
n-Hexane 110-54-3	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes.

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes.

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés: Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés: Les récipients vides présentent un danger d'incendie et d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder les récipients.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV: 07 01 04* (Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

ADR: UN3295
RID: UN3295
IMDG: UN3295
IATA: UN3295

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR: HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A.
UN3295, HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A., 3, II, (D/E), Dangereux pour l'environnement

RID: HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A.
UN3295, HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A., 3, II, Dangereux pour l'environnement

IMDG: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6 - 7, N-ALKANES, I-ALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE), 3, II, (-20°C C.C.), MARINE POLLUTANT

IATA: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, II

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR:	3
Étiquette(s) de danger	3
Code de classification	F1
Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler)	33
Code de restriction en tunnel	(D/E)
Quantité limitée (LQ)	1 L
Quantité exemptée	E2
RID:	3
Étiquettes	3
Code de classification	F1
IMDG:	3
Étiquette(s) de danger	3
Quantité limitée (LQ)	1 L
Quantité exemptée	E2
N° d'urgence	F-E, S-D
IATA:	3
Étiquette(s) de danger	3
Quantité exemptée	E2

14.4. Groupe d'emballage

ADR:	II
RID:	II
IMDG:	II
IATA:	II

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR:	Oui
RID:	Oui
IMDG:	Oui
IATA:	Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR:	
Dispositions spéciales:	640C
RID:	
Dispositions spéciales:	640C
IMDG:	
Dispositions spéciales:	Aucun(e)
IATA:	
Dispositions spéciales:	A324, A3
Code ERG	3H

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

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

Union européenne:

Règlement (CE) n° 1907/2006 (Annexe II - (CE) n° 2020/878) et Règlement (CE) n° 1272/2008

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Prendre en compte la directive 94/33/CE concernant la protection des jeunes au travail:

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

- Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Nom chimique	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane		3. 40.
-		

Nom chimique	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII
Cyclohexane 110-82-7		40. 57.
n-Hexane 110-54-3		40.

Polluants organiques persistants:
(EC) 2019/1021

non applicable

Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE):

P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: non applicable

teneur en composés organiques volatils (COV):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C):

100 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint):

714 g/L

648/2004/ EU (DetVo):

≥ 30% hydrocarbures aliphatiques

Réglementations nationales:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Nom chimique	Danemark - MAL
Cyclohexane 110-82-7	13 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
n-Hexane 110-54-3	78 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

Allemagne:

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK): évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2) - Classification selon AwSV

Nom chimique	WGK Classification (AwSV)	ID number
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	2	-

Nom chimique	WGK Classification (AwSV)	ID number
Cyclohexane 110-82-7	2	63
n-Hexane 110-54-3	3	124

TA Luft (Législation allemande sur le contrôle de la pollution de l'air):
org. substances (Ziffer 5.2.5): 95 - 100%

Classe d'entreposage (TRGS 510): LGK 3 - Liquides inflammables

France:

Maladies professionnelles (R-463-3, France):

Nom chimique	Numéro RG, France
Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane -	RG 84

Nom chimique	Numéro RG, France
Cyclohexane 110-82-7	RG 84
n-Hexane 110-54-3	RG 59, RG 84

RG 59 - Intoxications professionnelles par l'hexane

RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Pays-Bas:

Nom chimique	Hydrocarbures en C6 à C7, n-alkanes, i-alkanes, cycliques, < 5% n-Hexane
ZZS list: SVHC	x (64742-49-0 - classification as a carcinogen or mutagen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 0.1% w/w Benzene. If the substance is not classified as a carcinogen, the minimum precautions (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 apply.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

	However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)
Nom chimique	n-Hexane
Pays-Bas - Liste des Substances Toxiques pour la Reproduction	Fertility Category 2
(p)ZS list: potential SVHC	x

Classe de contamination de l'eau (Pays-Bas): Z2

Autriche:

Réglementations sur les liquides inflammables VbF

Liquides inflammables Cat. 2

Pologne:

Ordonnance du ministre de la famille, du travail et de la politique sociale du 12 juin 2018 sur les concentrations et intensités maximales admissibles des facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail (Dz. U. 2018, point 1286, telle que modifiée)

Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (Journal officiel de 2013, point 21 ; telle que modifiée)

Loi sur les substances chimiques et leurs mélanges du 25 février 2011. (Règlement du ministre du Travail et de la Politique sociale du 26 septembre 1997 sur les règles générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail (Dz. U. de 2003, n° 169, point 1650 ; tel qu'amendé).

Suisse:

Teneur en COV:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 100 %

Hongrie:

Décret n° 44/2000 (XII.27.) du ministère de l'économie et du travail de la République de Hongrie sur certaines procédures et activités Décret conjoint n° 5/2020 ITM sur la sécurité chimique au travail 178/2017 (VII. 5.) écret gouvernemental sur l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) "A" et "B" de l'Accord européen sur les transports routiers

Inventaires internationaux:

TSCA	Est conforme
DSL/NDL	Est conforme
EINECS/ELINCS	Est conforme
ENCS	N'est pas conforme
IECSC	Est conforme
KECL	Est conforme
PICCS	Est conforme
AIIC	Est conforme
NZIoC	Est conforme

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Inventaire coréen des produits chimiques existants
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique: Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité:

Texte intégral des mentions H citées dans la section 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 vertiges

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

Légende:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AGW: Limite d'exposition professionnelle (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)

BCF: Facteur de bioconcentration

DBO(5): Demande biochimique en Oxygène (en 5 jours)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Cancérogène, mutagène ou reprotoxique

DIN: Norme industrielle allemande

DNEL: Niveaux dérivés sans effet (Derived No Effect Level)

DOC: Carbone organique dissous (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Catalogue européen des déchets / Registre réglementation déchets

EC50: Concentration efficace médiane (Effective Concentration 50%)

ECHA: European Chemical Agency

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Système général harmonisé (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association)

IC50: Concentration inhibitrice médiane (Inhibition Concentration 50%)

IMDG: Guide international pour le transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Dangerous Goods Code)

LC(D)50: Concentration létale 50% (Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%)

MAK: Valeurs d'exposition

NLP: Ex polymères (No Longer Polymers)

NOAEC: Dose sans effet nocif observable (No Observed Adverse Effect Concentration)

NOAEL: Dose sans effet toxique observable (No Observed Adverse Effect Level)

OECD: Organisation de coopération et de développement économiques

PBT: Persistante, bioaccumulable et toxique (persistent, bioaccumulative, toxic)

PC: Catégorie produit

PNEC: Seuil sans effet pour l'environnement (Predicted No Effect Concentration)

REACH: enRegistrement, Evaluation et Autorisation des produits CHimiques

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

STEL: Limite d'exposition court terme (Short-term Exposure Limit)

STP: Installation d'épuration (Sewage treatment plant)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

SVHC: Substance préoccupante (Substance of Very High Concern)

TLV: Valeur seuil limite (Threshold Limit Value)

TWA: Moyenne pondérée dans le temps (Time Weighted Average)

UN: Nations unies (United Nations)

VOC: Composé volatil organique

vPvB: Très persistante et très bioaccumulable (very persistent, very bioaccumulative)

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Plafond: Valeur limite maximale

* Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Danger par aspiration	D'après les données d'essai
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS:

Agence européenne des produits chimiques (ECHA)

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Classification SGH, Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques des États-Unis)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 07-mai-2026

Date d'impression : 07-mai-2026

Numéro de révision: 2

TECWERK Waschbenzin 1L Dose, 5L Kanister

Art.Nr. 2000355945, 2000355946

Organisation mondiale de la santé

Date de révision: 07-mai-2026

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH):

Avis de non-responsabilité:

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité