

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: **TECWERK Brennspritus 1L Dose**
Numéro d'article: (Art.Nr.: 2000355970)
UFI: HR2P-S26R-N006-4G42

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

Catégories de produits [PC]: PC9a - Revêtements et peintures, solvants, diluants
PC 0.56 - Solvant
PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

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

Fournisseur: NORTHWEST 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	
Autriche	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
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 Vergiftigen 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

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables	Catégorie 2 - (H225)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

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

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser un agent chimique sec, du CO₂, un jet d'eau ou une mousse résistant aux alcools pour l'extinction

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

Informations supplémentaires:

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

PBT & vPvB: Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

alcool

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	CE n° (numéro d'index UE)	Numéro d'enregistrement REACH	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	% massique
Éthanol	64-17-5	200-578-6 (603-002-00-5)	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	75 - < 100
Butanone	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	Flam. Liq. 2 (H225)	1 - < 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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

		(606-002-00-3)		Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	
--	--	----------------	--	---	--

Nom chimique	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)	Notes
Éthanol 64-17-5	Eye Irrit. 2 :: C>=50%			

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
Éthanol 64-17-5	10470	2002	Aucune donnée disponible	51	Aucune donnée disponible
Butanone 78-93-3	2194	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux:	Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais.
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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact avec la peau:	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.
Ingestion:	Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter 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 tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. Sensation de brûlure.

Effets de l'exposition Aucun(e).

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

Note au médecin: Traiter les symptômes.

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 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

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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.

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.

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. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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.

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
Éthanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 590 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 590 mg/m ³ STEL: 885 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Éthanol 64-17-5		TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Sk*
Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
Éthanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm b*
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
Éthanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm		STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m ³	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Éthanol 64-17-5			TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	Sk* TWA: 197 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm STEL: 275 mg/m ³	TWA: 450 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ Sk*
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Éthanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Russie	Turquie
Éthanol 64-17-5	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ MAC: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Butanone 78-93-3	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 899 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 mg/m ³ MAC: 400 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³

Valeurs limites biologiques
d'exposition professionnelle:

Nom chimique	Union européenne	Allemagne DFG	Pays-Bas	Espagne	Royaume-Uni	Hongrie
Butanone 78-93-3	-	2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift) 2 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine		2 mg/L - urine (Methyl ethyl ketone) - end of shift	70 µmol/L - urine (Butan-2-one) - post shift	

Nom chimique	France	Italie MDLPS	Portugal	Finlande	Danemark	République tchèque
Butanone 78-93-3	- urine (Methylethylketone) - end of shift	-	-			

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande	Russie
Butanone 78-93-3	-	2 mg/L - urine (2-Butanone) - end of shift, before subsequent shift or 16 hour 27.7 µmol/L - urine (2-Butanone) - end of shift, before subsequent shift or 16 hour	-	-	70 µmol/L (urine - Butan-2-one post shift)	

Dose dérivée sans effet (DNEL):

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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
Éthanol	950 mg/m ³			1900 mg/m ³
Butanone	600 mg/m ³			

Travailleur – cutanée:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Éthanol	343 mg/kg bw/day			
Butanone	1161 mg/kg bw/day			

Consommateur – inhalation:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Éthanol	114 mg/m ³			950 mg/m ³
Butanone	106 mg/m ³			

Consommateur – cutanée:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Éthanol	206 mg/kg bw/day			
Butanone	412 mg/kg bw/day			

Consommateur - oral:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Éthanol	87 mg/kg bw/day			
Butanone	31 mg/kg bw/day			

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

composition/informations sur les composants:

Nom chimique	Butanone CAS: 78-93-3
Eau douce	55.8 mg/L
Eau de mer	55.8 mg/L
Eau douce (libération intermittente)	55.8 mg/L
Traitement des eaux usées	709 mg/L
Sédiments d'eau douce	284.74 mg/kg sediment dw
Sédiments marins	284.7 mg/kg sediment dw
Terrestre	22.5 mg/kg soil dw

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

Chaîne alimentaire	1000 mg/kg food
--------------------	-----------------

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
Caoutchouc butyle	0.5 mm	>=480 min.
FKM (caoutchouc fluoré)	0.4 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

Aspect	Liquide					
Couleur	incolore					
Odeur	Alcool					
			Unités	Conditions	Méthode	Remarques
Point/intervalle de fusion	~	-118	°C			
Point / intervalle d'ébullition	~	78	°C			
Inflammabilité						Inflammable
Température de décomposition						Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	~	12	°C			
Température d'auto-inflammabilité		425	°C			
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité		3.5	Vol%			
Limite supérieure d'explosivité		15	Vol%			
Pression de vapeur	>	60	hPa	50 °C		
Densité	~	0.806	g/cm³	20 °C		
Hydrosolubilité						Miscible

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

pH	7	20 °C	
pH (en solution aqueuse)			non applicable
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.

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: Agents comburants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact oculaire: Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.

Contact avec la peau: Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Ingestion: Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Symptômes: Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.

Mesures numériques de toxicité:

Toxicité aiguë:

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale): 219,400.00 mg/kg
ETAmél (voie cutanée): 2,085.40 mg/kg
ETAmél (inhalation-vapeurs): 3,400.00 mg/l

Informations sur les composants:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Méthode
Éthanol 64-17-5	Oral LD50	Rat	10470 mg/kg	OCDE 401
Butanone 78-93-3	Oral LD50	Rat	> 2193 mg/kg	OCDE 423

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Méthode
Éthanol 64-17-5	Dermal LD50	Lapin	> 2000 mg/kg	OCDE 402

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Éthanol 64-17-5	Inhalation LC50	Rat	51 mg/L	4 h	OCDE 403

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Butanone 78-93-3	Inhalation LC50	Rat	34 g/m ³	4 h	

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

Corrosion/irritation cutanée:	Peut entraîner une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Aucune information disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Aucune information disponible.
Cancérogénicité:	Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction:	Aucune information disponible.
STOT - exposition unique:	Aucune information disponible.
STOT - exposition répétée:	Aucune information disponible.
Danger par aspiration:	Aucune information disponible.

11.2. Informations sur d'autres dangers

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:

Toxicité pour le poisson:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Éthanol 64-17-5	LC50	Pimephales promelas	15300 mg/L	96 h	
Butanone 78-93-3	LC50	Pimephales promelas	3130 - 3320 mg/L	96 h	OCDE 203

Toxicité aquatique pour les crustacés:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Éthanol 64-17-5	EC50	Daphnia magna	12340 mg/L	48 h	
Butanone	EC50	Daphnia magna	> 520 mg/L	48 h	OCDE 202

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
78-93-3					

Toxicité pour les algues:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Éthanol 64-17-5	EC50	Chlorella vulgaris	275 mg/L	72 h	OCDE 201
Butanone 78-93-3	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	1972 mg/L	72 h	OCDE 201

Toxicité pour les bactéries:

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Butanone 78-93-3	EC0	pseudomonas putida	1150 mg/L	16 h	DIN 38412

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Nom chimique	Taux de décomposition	durée du test	Facilement biodégradable	Remarques	Méthode
Éthanol 64-17-5	97 %	28 d	Oui	Traitement biologique aérobie	OCDE 301 B
Butanone 78-93-3	98 %	28 d	Oui	Traitement biologique aérobie	OCDE 301 D

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation:

Nom chimique	Coefficient de partage	Facteur de bioconcentration (BCF)
Éthanol 64-17-5	-0.35	0.66
Butanone 78-93-3	0.3	<= 500

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol: Aucune information disponible.

Mobilité: Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB: Aucune information disponible

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
Éthanol 64-17-5	La substance n'est pas PBT/vPvB
Butanone	La substance n'est pas PBT/vPvB

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

78-93-3

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: UN1170
RID: UN1170
IMDG: UN1170
IATA: UN1170

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR: ÉTHANOL
UN1170, ÉTHANOL, 3, II

RID: ÉTHANOL
UN1170, ÉTHANOL, 3, II

IMDG: ETHANOL SOLUTION
UN1170, ETHANOL SOLUTION, 3, II, (12°C C.C.)

IATA: ETHANOL SOLUTION
UN1170, ETHANOL SOLUTION, 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 33
(numéro Kemmler)
Code de restriction en tunnel (D/E)
Quantité limitée (LQ) 1 L
Quantité exemptée E2

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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:	Non
RID:	Non
IMDG:	Non
IATA:	Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR:	
Dispositions spéciales:	144, 601
RID:	
Dispositions spéciales:	144, 601
IMDG:	
Dispositions spéciales:	144
IATA:	
Dispositions spéciales:	A180, A3, A58
Code ERG	3L

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

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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
Éthanol 64-17-5		3. 40. 75.
Butanone 78-93-3		3

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

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

Nom chimique	Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)
Éthanol 64-17-5	PT1 PT2 PT4

teneur en composés organiques volatils (COV):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C):

97 %

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

97 %

Réglementations nationales:

Danemark:

Nom chimique	Danemark - MAL
Éthanol 64-17-5	7 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Butanone 78-93-3	48 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

Allemagne:

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK): légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1) -
Classification selon AwSV

Nom chimique	WGK Classification (AwSV)	ID number
Éthanol	1	96

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

64-17-5		
Butanone 78-93-3	1	150

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
Éthanol 64-17-5	RG 84
Butanone 78-93-3	RG 84

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

Pays-Bas:

Nom chimique	Éthanol
Pays-Bas - Liste des Cancérogènes	Present
Pays-Bas - Liste des Substances Toxiques pour la Reproduction	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Classe de contamination de l'eau (Pays-Bas): B4

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: 97 %

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

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennsspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

Inventaires internationaux:

TSCA	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	Est conforme
ENCS	Est 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/NDSL - 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

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:

H314 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

H319 - Liquide et vapeurs très inflammables

H336 - Provoque une sévère irritation des yeux

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

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

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspiritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

(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)

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 aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
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)

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: 20-déc.-2024

Date d'impression : 20-déc.-2024

Numéro de révision: 1

TECWERK Brennspritus 1L Dose (Art.Nr.: 2000355970)

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)

Organisation mondiale de la santé

Date de révision: 20-déc.-2024

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