



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : PRIST TKS

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Solvant.

Restrictions d'utilisation :  
NE PAS UTILISER DANS LE CARBURANT

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : PRIST®  
Adresse : 3075 Highland Pkwy Suite 200  
Downers Grove, IL 60515  
États-Unis d'Amérique (USA)

#### Numéro d'appel d'urgence:

PRIST®:-CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Renseignements complémentaires : Phone: 1-855-429-2661  
Regulatory Information Number: 1-855-429-2661  
Email: SDSNA@univarsolutions.com

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Oral(e)) : Catégorie 2 (Reins)

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.  
**Stockage:**  
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
**Elimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

### Composants dangereux

No.-CAS	Nom Chimique	Pourcentage de poids
107-21-1	Ethylene glycol	70 - 90
67-63-0	Isopropyl alcohol	1 - 5

Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

## SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Poudre chimique sèche
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	: Oxydes de carbone
Méthodes spécifiques d'extinction	: Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
Information supplémentaire	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	: Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Défense de fumer.  
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Température de stockage recommandée : -15 - 45 °C

### SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

No.-CAS	Composants	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
107-21-1	Ethylene glycol	C	50 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		C	100 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Vapeur)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapeur)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Fraction inhalable, Aérosol uniquement)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		C (Vapeur)	40 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

67-63-0	Isopropyl alcohol	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	OSHA P0
		PEL	400 ppm 980 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

### Protection des mains

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide  
Couleur : incolore, ambre



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Freezing Point (Point de fusion/point de congélation)	: < -17 °C (< 1 °F)
Boiling Point (Point/intervalle d'ébullition)	: > 100 °C (> 212 °F)
Point d'éclair	: 60 °C (140 °F) Méthode: Coupelle fermée, Tag
Taux d'évaporation	: < 1 (Acétate de n-butyle = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: 15.3 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure	: 3.2 % (v)
Pression de vapeur	: 17 mmHg @ 20 °C (68 °F)
Densité de vapeur relative	: 0.62(Air = 1.0)
Densité relative	: 1.092 @ 15.6 °C (60.1 °F)
Densité	: 1.09 gcm <sup>3</sup> @ 15.5 °C (59.9 °F)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: complètement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de dangers particuliers à signaler.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	: Aldéhydes aluminium Acides forts Des bases fortes Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	: dioxyde de carbone et monoxyde de carbone



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 2,273 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg

##### Composants:

###### **107-21-1:**

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Composants:

###### **67-63-0:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux.

#### Cancérogénicité

##### **IARC**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

##### **OSHA**

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne se trouve sur la liste OSHA des cancérogènes réglementés.

##### **NTP**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

##### Composants:

###### **67-63-0:**

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec effets narcotiques.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

##### Composants:

###### **107-21-1:**

Organes cibles: Reins

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

### Information supplémentaire

**Produit:**

Remarques: Les solvants risquent de dessécher la peau.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Donnée non disponible

### Persistence et dégradabilité

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

**Produit:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Réglementation: 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances  
Remarques: Ce produit ne contient, ni n'a été fabriqué avec ODS de Classe I ou de Classe II au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B)".

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer les substances conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur.  
Pour obtenir de l'assistance relativement à vos besoins en matière de gestion des déchets, notamment l'élimination, le recyclage et la réduction du flux des déchets, communiquez avec Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922

Éliminer les substances conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur.  
Pour obtenir de l'assistance relativement à vos besoins en matière de gestion des déchets, notamment l'élimination, le recyclage et la réduction du flux des déchets, communiquez



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

avec Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### DOT (Department of Transportation):

NA1993, Combustible liquid, n.o.s., (ISOPROPYL ALCOHOL), CBL, III

#### IATA (International Air Transport Association):

UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (ISOPROPYL ALCOHOL) , 3, III

#### IMDG (International Maritime Dangerous Goods):

UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, III, Flash Point:60 °C(140 °F)

Remarques particulières : : Le point d'éclair de ces matériaux est supérieur à 38 °C (100 °F). Donc, conformément à la norme 49 CFR 173.150(f), les conteneurs de ces matériaux qui ne sont pas en vrac (d'une capacité <(><<<> 450 l ou <(><<<> 119 gallons) peuvent être expédiés comme des conteneurs non réglementés lorsqu'ils sont transportés seulement par voie terrestre, tant que les matériaux ne sont pas des déchets dangereux, des polluants marins ou qu'ils ne sont pas expressément répertoriés en tant que substances dangereuses.

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

WHMIS Classification : B3: Liquide combustible  
D2B: Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques

EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Right-to-Know]

#### CERCLA Quantité à reporter

Composants	No.-CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Ethylene glycol	107-21-1	5000	5682

#### SARA 304 Substances Extrêmement Dangereuses Quantité à reporter

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

SARA 302 : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

SARA 313 : SARA Titre III, Section 313 établit des concentrations auxquelles les composés suivants sont soumis à déclaration:

107-21-1 Ethylene glycol  
67-63-0 Isopropyl alcohol



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

### Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est(sont) listé(s) comme HAP dans "U.S. Clean Air Act, Section 112 (40 CFR 61)":

107-21-1 Ethylene glycol

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant est/sont listé(s) dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489):

107-21-1 Ethylene glycol  
67-63-0 Isopropyl alcohol

### Clean Water Act [Loi US sur les Eaux]

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

Ce produit ne contient pas les polluants toxiques suivants, énumérés selon la Section 307 de l'US Clean Water Act

### US State Regulations

#### Massachusetts Right To Know

107-21-1	Ethylene glycol	70 - 90 %
67-63-0	Isopropyl alcohol	1 - 5 %

#### Pennsylvania Right To Know

107-21-1	Ethylene glycol	70 - 90 %
7732-18-5	Water	5 - 10 %
67-63-0	Isopropyl alcohol	1 - 5 %

#### New Jersey Right To Know

107-21-1	Ethylene glycol	70 - 90 %
7732-18-5	Water	5 - 10 %
67-63-0	Isopropyl alcohol	1 - 5 %

**California Prop 65** : Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

LIS : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

AICS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

: Listé ou en conformité avec l'inventaire

: N'est pas en conformité avec l'inventaire

: Listé ou en conformité avec l'inventaire



# Fiche de données de sécurité PRIST TKS

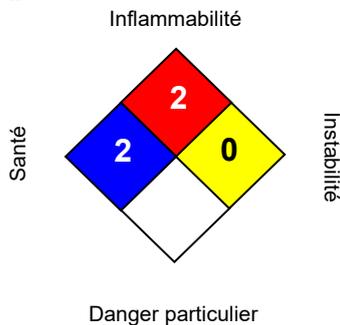
Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

- : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- : Listé ou en conformité avec l'inventaire

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SANTE</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMMABILITE</b>	<b>2</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>

0 = non significatif(ve), 1 =Léger,  
 2 = Modéré, 3 = Elevé  
 4 =Extrême, \* = Chronique

Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) [SDSNA@univarsolutions.com](mailto:SDSNA@univarsolutions.com).

**Date de révision** : 05/26/2023

**Numéro de la matière:**  
16173349, 16134595, 16131711

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenar-	OSHA	Occupational Safety & Health



## Fiche de données de sécurité PRIST TKS

Version 1.2

Date de révision: 05/26/2023

	io Tool		Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		