

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### SECTION 1 : Identification

#### 1.1 Identificateur du produit: Nom commercial : Ideal 4K

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

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

Utilisations identifiées pertinentes	Composé de polissage pour véhicules Usage professionnel Usage industriel Usage grand public (ménages privés)
--------------------------------------	---

#### 1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Ideal Distributors  
1025 East Tabernacle Street  
St. George, UT 84770  
États-Unis  
Téléphone : 1-435-673-6005  
Courriel : orders@airrco.com

#### 1.4 Site Web : <https://idealpaintsupply.com> Numéro d'urgence 24 heures (CHEMTREC) : Service d'information d'urgence

États-Unis/Canada : 1-800-424-9300  
International : +1-703-527-3887

### SECTION 2 : Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conforme à la norme OSHA « Hazard Communication Standard » (29 CFR 1910.1200)

Section	Classe de danger	Catégorie	Classe de danger et catégorie	Mention de danger
A.2	Corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Irrit. cutanée 2	H315

Pour le texte complet des abréviations : voir la SECTION 16.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme à la norme OSHA « Hazard Communication Standard » (29 CFR 1910.1200) -

Mention d'avertissement : Attention

- Pictogrammes

GHS07



- Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.

- Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.  
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.  
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### 2.3 Autres dangers

Risque particulier de glissade en cas de fuite ou de déversement du produit.

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Ne contient pas de substance PBT/vPvB à une concentration  $\geq 0,1$  %.

### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ne contient pas de perturbateur endocrinien à une concentration  $\geq 0,1$  %.

## SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

### 3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	Identificateur	% en poids	Classification conforme au SGH
Essence minérale inodore	Numéro CAS 64742-48-9	10 - < 25	Irrit. cutanée 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Liquides inflammables 3 / H226
Distillats (pétrole), hydrotraités légers	Numéro CAS 64742-47-8	5 - < 10	Danger par aspiration 1 / H304
Huile minérale blanche (pétrole)	Numéro CAS 8042-47-5	1 - < 5	Danger par aspiration 1 / H304

### Ingrédients dangereux, prise en compte d'autres recommandations

Ce tableau, le cas échéant, comprend tous les ingrédients classés selon le SGH présents au-delà de leurs limites de déclaration, même si le produit fini n'est pas classé comme dangereux selon le SGH.

Le pourcentage exact des ingrédients est tenu confidentiel à titre de secret commercial.

### Remarques

Pour le texte complet des abréviations : voir la SECTION 16.

## SECTION 4 : Premiers soins

### 4.1 Description des premiers soins

#### Remarques générales

Ne pas laisser la personne affectée sans surveillance. Évacuer la victime de la zone de danger. Maintenir la personne affectée au chaud, au repos et couverte. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas d'inconscience, placer la personne en position latérale de sécurité. Ne jamais rien administrer par voie orale.

#### En cas d'inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, consulter immédiatement un médecin et commencer les premiers soins. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

#### En cas de contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### En cas de contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à retirer. Continuer de rincer. Rincer abondamment à l'eau propre et fraîche pendant au moins 10 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.

#### En cas d'ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes et effets ne sont pas connus à ce jour.

### 4.3 Indication de tout soin médical immédiat et traitement particulier nécessaire

Aucun

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Pulvérisation d'eau, poudre BC, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) **5.3**

#### Conseils à l'intention des pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Adapter les mesures de lutte contre l'incendie aux conditions environnantes. Ne pas laisser les eaux d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Recueillir séparément les eaux d'extinction contaminées. Combattre l'incendie en prenant les précautions normales et à une distance raisonnable.

### SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour le personnel non formé aux interventions d'urgence

Évacuer les personnes vers un endroit sûr.

Pour les intervenants d'urgence

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

#### 6.2 Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines. Retenir les eaux de lavage contaminées et les éliminer de manière appropriée. Si la substance a pénétré dans un cours d'eau ou un réseau d'égouts, informer l'autorité compétente.

#### 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Conseils sur la façon de contenir un déversement

Couverture des drains

Conseils sur la façon de nettoyer un déversement

Essuyer avec un matériau absorbant (p. ex., chiffon, non-tissé). Recueillir le produit déversé à l'aide de sciure de bois, de kieselgur (diatomite), de sable ou d'un liant universel.

Techniques de confinement appropriées

Utilisation de matériaux adsorbants

Autres informations relatives aux déversements et aux rejets

Placer dans des contenants appropriés pour élimination. Ventiler la zone affectée.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Produits de combustion dangereux : voir la SECTION 5. Équipement de protection individuelle : voir la SECTION 8. Matières incompatibles : voir la SECTION 10. Considérations relatives à l'élimination : voir la SECTION 13.

### SECTION 7 : Manutention et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures visant à prévenir les incendies ainsi que la formation d'aérosols et de poussières

Utiliser une ventilation locale et générale. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Conseils en matière d'hygiène professionnelle générale

Se laver les mains après utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de repas. Ne jamais conserver des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne jamais placer des produits chimiques dans des contenants normalement utilisés pour des aliments ou des boissons. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités

Maîtrise des effets

Protéger contre les expositions externes, telles que le gel

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir la SECTION 16 pour un aperçu général.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition en milieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Plafond (C) [ppm]	Plafond (C) [mg/m <sup>3</sup> ]	Mention	Source
US/CA	Alumine alpha	1344-28-1	REL							Annexe	NIOSH REL
US/CA	Alumine alpha	1344-28-1	PEL		15					Poussières	29 CFR 1910.1000
US/CA	Alumine (alpha)	1344-28-1	PEL		5					r	29 CFR 1910.1000
US/CA	Aluminium, composés insolubles	1344-28-1	TLV®		1					r	ACGIH® 2019
US/CA	Oxyde d'aluminium	1344-28-1	PEL (CA)		10					Poussières	Cal/O SHA PEL
US/CA	Oxyde d'aluminium	1344-28-1	PEL (CA)		5					r	Cal/O SHA PEL
US/CA	Glycérine	56-81-5	REL							Brouillard Annexe	NIOSH REL
US/CA	Glycérine	56-81-5	PEL		15					brouillards, poussières	29 CFR 1910.1000
US/CA	Glycérine	56-81-5	PEL		5					brouillards, r	29 CFR 1910.1000
US/CA	Distillats de pétrole (naphta) (solvant pour caoutchouc)	64742-48-9	PEL	500	2,000						29 CFR 1910.1000
US/CA	Huile minérale	8042-47-5	TLV®		5					i, sauf travail des métaux	ACGIH® 2019

#### Mention

appx-D : voir l'Annexe D – Substances sans REL établi

Plafond (C) : la valeur plafond est une valeur limite au-delà de laquelle l'exposition ne doit pas se produire

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### Mention

Poussières Sous forme de poussières

Sauf fluides de travail des métaux

i : fraction inhalable

Brouillard Sous forme de brouillard

r Fraction respirable

STELaleur limite d'exposition de courte durée : valeur limite au-delà de laquelle l'exposition ne doit pas se produire et qui est liée à une période de 15 minutes (sauf indication contraire)

TWAMoyenne pondérée dans le temps (valeur limite d'exposition à long terme) : valeur mesurée ou calculée par rapport à une période de référence de 8 heures (moyenne pondérée dans le temps), sauf indication contraire

DNEL pertinents des composants						
Nom de la substance	No CAS	Paramètre	Valeur seuil	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Temps d'exposition
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	DNEL	165 mg/m <sup>3</sup>	Humain, inhalation	Travailleur (industrie)	Chronique – effets systémiques
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	DNEL	217 mg/kg bw/day	Humain, cutané	Travailleur (industrie)	Chronique – effets systémiques

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques appropriées

Ventilation générale

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle) –

Protection des yeux/du visage

Porter une protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Les gants de protection chimique sont appropriés et doivent être conformes à la norme EN 374. Vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité avant utilisation. En cas de réutilisation des gants, les nettoyer avant de les enlever et bien les aérer. Pour des usages particuliers, il est recommandé de vérifier la résistance chimique des gants de protection mentionnés ci-dessus auprès du fournisseur de ces gants.

- Autres mesures de protection

Prévoir des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection cutanée préventive (crèmes/pommades barrières) est recommandée. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

Contrôles de l'exposition environnementale

Utiliser un contenant approprié afin d'éviter toute contamination de l'environnement. Tenir à l'écart des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	Liquide (visqueux)
Couleur	Blanc cassé
Particules	Non pertinent (liquide)
Odeur	Caractéristique

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### Autres paramètres de sécurité

pH (valeur)	8.3 – 8.6
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	>100 °C à 101 kPa / >212 °C à 1 atm (coupelle fermée)
Taux d'évaporation	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Non pertinent (liquide)

### Limites d'explosivité

Limite inférieure d'explosivité (LIE)	0,6 % vol.
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	19 % vol.
Pression de vapeur	32 hPa à 25 °C
Densité	1 g/mL à 25 °C
Densité de vapeur	Cette information n'est pas disponible
Densité relative	1 à 25 °C (eau = 1)
Solubilité(s)	Non déterminé

### Coefficient de partage

- n-octanol/eau (log Kow)	Cette information n'est pas disponible
Température d'auto-inflammation	262 °C (température d'auto-inflammation (liquides et gaz))

### Viscosity

- Kinematic viscosity	10,386 mm <sup>2</sup> /s at 25 °C
- Dynamic viscosity	10,500 cP at 25 °C
Explosive properties	none
Oxidizing properties	none

Temperature class (USA, acc. to NEC 500)	T2B (maximum permissible surface temperature on the equipment: 260 °C)
--	--

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

Concerning incompatibility: see below "Conditions to avoid" and "Incompatible materials".

### 10.2 Chemical stability

See below "Conditions to avoid".

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

### 10.4 Conditions to avoid

There are no specific conditions known which have to be avoided.

**Ideal 4K****10.5 Incompatible materials**

Oxidizers

**10.6 Hazardous decomposition products**

Reasonably anticipated hazardous decomposition products produced as a result of use, storage, spill and heating are not known. Hazardous combustion products: see section 5.

**SECTION 11: Toxicological information****11.1 Information on toxicological effects**

Test data are not available for the complete mixture.

**Classification procedure**

The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

**Classification acc. to OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)****Acute toxicity**

Shall not be classified as acutely toxic.

Acute toxicity estimate (ATE) of components			
Name of substance	CAS No	Exposure route	ATE
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	inhalation: dust/mist	>5 mg/l/4h

**Skin corrosion/irritation**

Causes skin irritation.

**Serious eye damage/eye irritation**

Shall not be classified as seriously damaging to the eye or eye irritant.

**Respiratory or skin sensitization**

Shall not be classified as a respiratory or skin sensitizer.

**Germ cell mutagenicity**

Shall not be classified as germ cell mutagenic.

**Carcinogenicity**

Shall not be classified as carcinogenic.

**Reproductive toxicity**

Shall not be classified as a reproductive toxicant.

**Specific target organ toxicity - single exposure**

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (single exposure).

**Specific target organ toxicity - repeated exposure**

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (repeated exposure).

**Aspiration hazard**

Shall not be classified as presenting an aspiration hazard.

**SECTION 12: Ecological information****12.1 Toxicity**

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Aquatic toxicity (acute) of components					
Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
odorless mineral spirits	64742-48-9	LL50	8.2 mg/l	fish	96 h
odorless mineral spirits	64742-48-9	EL50	4.5 mg/l	aquatic invertebrates	48 h

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

Aquatic toxicity (acute) of components					
Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	LL50	>10,000 mg/l	fish	96 h

Aquatic toxicity (chronic) of components					
Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
odorless mineral spirits	64742-48-9	EL50	10 mg/l	fish	21 d
odorless mineral spirits	64742-48-9	EC50	15 mg/l	microorganisms	40 h

### 12.2 Persistence and degradability

Data are not available.

### 12.3 Bioaccumulative potential

Data are not available.

### 12.4 Mobility in soil

Data are not available.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

According to the results of its assessment, this substance is not a PBT or a vPvB. Does not contain a PBT-/vPvB-substance at a concentration of  $\geq 0.1\%$ .

### 12.6 Endocrine disrupting properties

Does not contain an endocrine disruptor (ED) in a concentration of  $\geq 0.1\%$ .

### 12.7 Other adverse effects

Data are not available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

Sewage disposal-relevant information

Do not empty into drains. Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.

Waste treatment of containers/packages

Completely emptied packages can be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

#### Remarks

Please consider the relevant national or regional provisions. Waste shall be separated into the categories that can be handled separately by the local or national waste management facilities.

## SECTION 14: Transport information

14.1 UN number	not subject to transport regulations
14.2 UN proper shipping name	not relevant
14.3 Transport hazard class(es)	none
14.4 Packing group	not assigned
14.5 Environmental hazards	non-environmentally hazardous acc. to the dangerous goods regulations
14.6 Special precautions for user	There is no additional information.

**Ideal 4K****14.7 Transport in bulk according to IMO instruments**

The cargo is not intended to be carried in bulk.

**Information for each of the UN Model Regulations****Transport of dangerous goods by road or rail (49 CFR US DOT) - Additional information**

Not subject to transport regulations.

**International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) - Additional information**

Not subject to IMDG.

**International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Additional information**

Not subject to ICAO-IATA.

**SECTION 15: Regulatory information****15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product in question****National regulations (United States)****Toxic Substance Control Act (TSCA)**

not all ingredients are listed (ACTIVE)

**Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III )**

- The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities (EPCRA Section 302, 304)

none of the ingredients are listed

**Clean Air Act**

none of the ingredients are listed

**Right to Know Hazardous Substance List**

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Name of substance	CAS No	References	Remarks
odorless mineral spirits	64742-48-9	A, O	

**Legend**

- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

**California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1987**

Proposition 65 List of chemicals					
Name of substance	Name acc. to inventory	CAS No	Wt%	Remarks	Type of the toxicity
2,2'-iminodiethanol	diethanolamine	111-42-2	0.025		cancer

**VOC content**

- Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-EPA) 14 %
- Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-Cal ARB) 14 %

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### Industry or sector specific available guidance(s)

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System. American Coatings Association.

Category	Rating	Description
Chronic	*	chronic (long-term) health effects may result from repeated overexposure
Health	2	temporary or minor injury may occur
Flammability	1	material that must be preheated before ignition can occur
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive
Personal protection	-	

#### NFPA® 704

National Fire Protection Association: Standard System for the Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response (United States).

Category	Degree of hazard	Description
Flammability	1	material that must be preheated before ignition can occur
Health	2	material that, under emergency conditions, can cause temporary incapacitation or residual injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

### National inventories

Country	Inventory	Status
CA	DSL	all ingredients are listed
EU	REACH Reg.	not all ingredients are listed
US	TSCA	all ingredients are listed (ACTIVE)
AU	AIIC	all ingredients are listed
CN	IECSC	all ingredients are listed
EU	ECSI	not all ingredients are listed
JP	CSCL-ENCS	not all ingredients are listed
JP	ISHA-ENCS	not all ingredients are listed
KR	KECI	all ingredients are listed
MX	INSQ	not all ingredients are listed
NZ	NZIoC	not all ingredients are listed
PH	PICCS	all ingredients are listed
TR	CICR	not all ingredients are listed
TW	TCSI	all ingredients are listed
VN	NCI	not all ingredients are listed

#### Legend

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

### Legend

ECSI	EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registered substances
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

## SECTION 16: Other information, including date of preparation or last revision

### Abbreviations and acronyms

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
29 CFR 1910.1000	29 CFR 1910.1000, Tables Z-1, Z-2, Z-3 - Occupational Safety and Health Standards: Toxic and Hazardous Substances (permissible exposure limits)
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
ACGIH® 2019	From ACGIH®, 2019 TLVs® and BEIs® Book. Copyright 2019. Reprinted with permission. Information on the proper use of the TLVs® and BEIs®: <a href="http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement">http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement</a>
Asp. Tox.	Aspiration hazard
ATE	Acute Toxicity Estimate
Cal/OSHA PEL	California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA): Permissible Exposure Limits (PELs)
Cal ARB	California Air Resources Board
CAS	Chemical Abstracts Service (service that maintains the most comprehensive list of chemical substances)
Ceiling-C	Ceiling value
DGR	Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level
EC50	Effective Concentration 50 %. The EC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % changes in response (e.g. on growth) during a specified time interval
ED	Endocrine disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50	Effective Loading 50 %: the EL50 corresponds to the loading rate required to produce a response in 50% of the test organisms
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EPA	Environmental Protection Agency. An agency of the federal government of the United States charged with protecting human health and the environment
Flam. Liq.	Flammable liquid
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" developed by the United Nations
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code

# Fiche de données de sécurité

conforme à 29 CFR 1910.1200, Annexe D

## Ideal 4K

Numéro de version : GHS 1.0

Date de préparation : 2024-07-11

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
LL50	Lethal Loading 50 %: the LL50 corresponds to the loading rate causing 50 % lethality
NIOSH REL	National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH): Recommended Exposure Limits (RELs)
NLP	No-Longer Polymer
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (United States)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PEL	Permissible exposure limit
ppm	Parts per million
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (database of NIOSH with toxicological information)
Skin Corr.	Corrosive to skin
Skin Irrit.	Irritant to skin
STEL	Short-term exposure limit
STOT SE	Specific target organ toxicity - single exposure
TLV®	Threshold Limit Values
TWA	Time-weighted average
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

### Key literature references and sources for data

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transport of dangerous goods by road or rail (49 CFR US DOT). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA).

### Classification procedure

Physical and chemical properties: The classification is based on tested mixture.

Health hazards, Environmental hazards: The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

### List of relevant phrases (code and full text as stated in section 2 and 3)

Code	Text
H226	Flammable liquid and vapor.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

### Disclaimer

This information is based upon the present state of our knowledge. This SDS has been compiled and is solely intended for this product.