

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Ready Ash  
Codice prodotto : LXREASH  
Gruppo di prodotti : Finished Ink

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Destinato all'uso professionale come inchiostro per tatuaggi/inchiostro per trucco permanente.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Paese    | Organismo/società  | Indirizzo  | Numero di emergenza | Commenti  |
|----------|--|--|---------------------|---|
| Italia   | Centro Antiveneni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |   |
| Svizzera | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich   | 145                 | (dall'estero: +41 44<br>251 51 51) Casi non<br>urgenti: +41 44 251<br>66 66 |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Fraasi EUH : EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome                       | Identificatore del prodotto  | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|----------------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891)         | Numero CAS: 13463-67-7<br>Numero CE: 236-675-5<br>Numero indice EU: 022-006-00-2 | 15 – 25 | Aquatic Chronic 3, H412   |
| Glycerin                   | Numero CAS: 56-81-5<br>Numero CE: 200-289-5                                      | 6 – 7   | Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332            |
| Black 7 (CI:77266)         | Numero CAS: 1333-86-4<br>Numero CE: 215-609-9                                    | 4 – 5   | Self-heat. 1, H251<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372          |
| Yellow 42 (CI:77492)       | Numero CAS: 51274-00-1<br>Numero CE: 257-098-5                                   | 2 – 3   | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | Numero CAS: 9004-98-2  | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di malessere, consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di malessere, consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Temperatura di stoccaggio raccomandata massimo/a 32°C. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Glycerin (56-81-5)  |  |
|---|--|
| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>  |  |
| Nome locale   | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Riferimento normativo                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| <b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Glicerol                                   |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>   |  |
|---|--|
| GVI (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)   |
| <b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Glycerol, mlha   |
| PEL (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| PEL (OEL TWA) [ppm]   | 2.6 ppm  |
| NPK-P (OEL C)   | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| NPK-P (OEL C) [ppm]   | 3.9 ppm  |
| Riferimento normativo   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)  |
| <b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>             |  |
| Nome locale   | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84  |
| <b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>           |  |
| Nome locale   | Glyseroli  |
| HTP (OEL TWA) [1]   | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)  |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>             |  |
| Nome locale   | Glycérine (aérosols de)  |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Commento  | Valeurs recommandées/admises   |
| Riferimento normativo   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b> |  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 200 mg/m <sup>3</sup> (E)  |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco                        | 2(l)   |
| Commento  | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Riferimento normativo   | TRGS900  |
| <b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>              |  |
| Nome locale   | Γλυκερίνη  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους  |
| <b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>             |  |
| Nome locale   | Glicerol   |
| NDS (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna   |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>                                       |  |
|---|--|
| Commento  | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Riferimento normativo   | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>  |  |
| Nome locale   | Glycerín   |
| NPHV (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)  |
| <b>Slovenia - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale   | glicerín   |
| OEL TWA   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL  | 400 mg/m <sup>3</sup>  |
| Commento  | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)   |
| Riferimento normativo   | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021  |
| <b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| Nome locale   | Glicerina  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup> nieblas   |
| Riferimento normativo   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT  |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Glycerol   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE  |
| <b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale   | Glycérine / Glycerin   |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)   |
| KZGW (OEL STEL)   | 100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)  |
| Tossicità critica   | VRS / OAW  |
| Notazione   | SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>  |
| Riferimento normativo   | www.suva.ch, 01.01.2021  |
| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                          |  |
| <b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Titandioxid (Alveolarstaub)  |
| MAK (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)  |
| MAK (OEL STEL)  | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)   |
| Riferimento normativo   | BGBl. II Nr. 156/2021  |
| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| Nome locale   | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                        |   |
|---|---|
| <b>Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale</b>  |   |
| Nome locale   | Титанов диоксид   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup> (респирабилен прах)  |
| Riferimento normativo   | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| <b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>   |   |
| Nome locale   | Titanov dioksid   |
| GVI (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup> U (ukupna prašina)<br>4 mg/m <sup>3</sup> R (respirabilna prašina)   |
| Riferimento normativo   | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| <b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b> |   |
| Nome locale   | Titandioxid   |
| OEL TWA [1]   | 6 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Ti   |
| Riferimento normativo   | BEK nr 1426 af 28. juni 2021  |
| <b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>   |   |
| Nome locale   | Titaanoksiid  |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84   |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>   |   |
| Nome locale   | Titane (dioxyde de), en Ti  |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Commento  | Valeurs recommandées/admises  |
| Riferimento normativo   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>    |   |
| Nome locale   | Τιτανίου διοξειδίο  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup> εισπν.<br>5 mg/m <sup>3</sup> αναπν.   |
| Riferimento normativo   | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους   |
| <b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>   |   |
| Nome locale   | Titanium dioxide  |
| OEL TWA [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust  |
| Riferimento normativo   | Chemical Agents Code of Practice 2021   |
| <b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>  |   |
| Nome locale   | Titāna dioksīds   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)  |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                          |  |
|---|--|
| <b>Lituania - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale   | Titano diossidas   |
| IPRV (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)  |
| <b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Ditlenek tytanu  |
| NDS (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna   |
| Commento  | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.   |
| Riferimento normativo   | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>  |  |
| Nome locale   | Dióxido de titânio   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Commento  | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)  |
| Riferimento normativo   | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| <b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Dioxid de titan  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL  | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)  |
| <b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>  |  |
| Nome locale   | Oxid titaničitý  |
| NPHV (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)  |
| <b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| Nome locale   | Dióxido de titanio   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Riferimento normativo   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT  |
| <b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| Nome locale   | Titandioxid  |
| NGV (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm  |
| Commento  | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Riferimento normativo   | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)  |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Titanium dioxide   |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                              |  |
|---|--|
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE  |
| <b>Islanda - Valori limite di esposizione professionale</b>         |  |
| Nome locale   | Títandíoxíð, sem Ti  |
| OEL TWA   | 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)  |
| <b>Norvegia - Valori limite di esposizione professionale</b>        |  |
| Nome locale   | Titandioksid   |
| Grønseverdi (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | FOR-2021-06-28-2248  |
| <b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>        |  |
| Nome locale   | Dioxyde de titane / Titandioxid  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)  |
| Tossicità critica   | VRI / UAW  |
| Notazione   | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>  |
| Commento  | NIOSH  |
| Riferimento normativo   | www.suva.ch, 01.01.2021  |
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Titanium dioxide   |
| ACGIH OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Commento (ACGIH)  | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)  |
| Riferimento normativo   | ACGIH 2021   |
| <b>Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)</b>                               |  |
| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>          |  |
| Nome locale   | Carbone (noir de) # Koolzwart  |
| OEL TWA   | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>         |  |
| Nome locale   | Ugljik-crni  |
| GVI (OEL TWA) [1]   | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| KGVI (OEL STEL)   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| <b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Amorfní uhlík (Carbon Black)   |
| PEL (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Commento  | Prachy s převážně nespecifickým účinkem.   |
| Riferimento normativo   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)  |



# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)</b>                          |  |
|--|--|
| <b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>  |  |
| Nome locale  | Carbon black   |
| OEL TWA [1]  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Commento   | K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)  |
| Riferimento normativo  | BEK nr 1426 af 28. juni 2021   |
| <b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>  |  |
| Nome locale  | Nokimusta  |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| HTP (OEL STEL)   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo  | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)  |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale  | Noir de carbone  |
| VME (OEL TWA)  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Commento   | Valeurs recommandées/admises   |
| Riferimento normativo  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale  | Αιθάλη   |
| OEL TWA  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους      |
| <b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>   |  |
| Nome locale  | lpari korom [„Carbon Black”]   |
| AK (OEL TWA)   | 3 mg/m <sup>3</sup> belélegezhető koncentráció   |
| Riferimento normativo  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről             |
| <b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale  | Carbon black   |
| OEL TWA [1]  | 3 mg/m <sup>3</sup> I (Inhalable Fraction)   |
| Riferimento normativo  | Chemical Agents Code of Practice 2021  |
| <b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale  | Sadza techniczna   |
| NDS (OEL TWA)  | 4 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna  |
| Commento   | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Riferimento normativo  | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale  | Carbano, preto (Negro de fumo)   |
| OEL TWA  | 3 mg/m <sup>3</sup> I (Fração inalável)  |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)</b>                           |  |
|---|--|
| Commento  | A3 (Agente carcinogénico confermato nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem) |
| Riferimento normativo   | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| <b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| Nome locale   | Negro de humo  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                        |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Carbon black   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE  |
| <b>Islanda - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| Nome locale   | Kolefni  |
| OEL TWA   | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)            |
| <b>Norvegia - Valori limite di esposizione professionale</b>    |  |
| Nome locale   | Carbon Black (lampesot)  |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                                       | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Riferimento normativo   | FOR-2021-06-28-2248  |
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Carbon black   |
| ACGIH OEL TWA   | 3 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction)   |
| Commento (ACGIH)  | TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Riferimento normativo   | ACGIH 2021   |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido               |
| Aspetto   | : Liquido.              |
| Colore  | : marrone.              |
| Odore   | : Characteristic odour. |
| Soglia olfattiva  | : Dati non disponibili  |
| pH  | : 7.5 – 8.5             |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)      | : Dati non disponibili  |
| Punto di fusione  | : Non applicabile       |
| Punto di congelamento                                   | : Dati non disponibili  |
| Punto di ebollizione                                    | : > 100 °C              |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 93 °C               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Dati non disponibili  |
| Temperatura di decomposizione                           | : Dati non disponibili  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                            | : Non applicabile       |
| Tensione di vapore                                      | : Dati non disponibili  |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Dati non disponibili  |
| Densità relativa  | : Dati non disponibili  |
| Solubilità  | : Dati non disponibili  |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili  |
| Viscosità cinematica                                    | : Dati non disponibili  |
| Viscosità dinamica                                      | : Dati non disponibili  |
| Proprietà esplosive                                     | : Dati non disponibili  |
| Proprietà ossidanti                                     | : Dati non disponibili  |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Dati non disponibili  |
| Granulometria   | : < 1 µm                |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)                  | : Non classificato                  |
| Tossicità acuta (cutanea)                | : Non classificato                  |
| Tossicità acuta (inalazione)             | : Non classificato                  |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Non classificato<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Non classificato<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato                  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato                  |
| Cancerogenicità                          | : Non classificato.                 |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Gruppo IARC | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo |
|-------------|---------------------------------------|

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Gruppo IARC | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo |
|-------------|---------------------------------------|

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato. |

#### Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)

|  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|--|---|

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|--|---|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Readily biodegradable in water.   |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2.33 g O <sub>2</sub> /g sostanza |

#### Glycerin (56-81-5)

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità          | Readily biodegradable in water.    |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0.87 g O <sub>2</sub> /g sostanza  |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)    | 1.16 g O <sub>2</sub> /g sostanza  |
| ThOD                                 | 1.217 g O <sub>2</sub> /g sostanza |

#### Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                              | Not applicable (inorganic)        |
| DBO (%ThOD)                       | Not applicable (inorganic)        |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                              | Not applicable (inorganic)        |

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic)  |
| ThOD                              | Not applicable (inorganic)  |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 6.13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.          |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>                               |  |
|---|--|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Not bioaccumulative.   |
| <b>Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)</b>                |  |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.                         |
| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                  |  |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Not bioaccumulative.   |
| <b>Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)</b>                   |  |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Not bioaccumulative.   |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>   |  |
|---|--|
| Tensione superficiale   | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)  |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)   |
| Ecologia - suolo  | Highly mobile in soil.   |
| <b>Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)</b>                                  |  |
| Tensione superficiale   | Not applicable (solid)   |
| Ecologia - suolo  | Adsorbs into the soil.   |
| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                                    |  |
| Tensione superficiale   | No data available in the literature  |
| Ecologia - suolo  | Low potential for mobility in soil.  |
| <b>Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)</b>                                     |  |
| Tensione superficiale   | Not applicable (solid)   |
| Ecologia - suolo  | No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| <b>Componente</b>                 |   |
|-----------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7)   | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Glycerin (56-81-5)                | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)    | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |              |              |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non regolato

##### Trasporto via mare

Non regolato

##### Trasporto aereo

Non regolato

##### Trasporto fluviale

Non regolato

##### Trasporto per ferrovia

Non regolato

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Adeguarsi ai regolamenti in vigore

: Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) 2020/2081 del 14 dicembre 2020 che modifica l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) per quanto riguarda le sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi o trucco permanente, Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, L 423/6 del 15 dicembre 2020. Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione del 28 Maggio 2015 che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006. Non classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE. Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008. Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, L 201/60 del 27.7.2012. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Employment restrictions

: Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)

Classe di pericolo per le acque (WGK)

: WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Liquidi non combustibili

Tabella di stoccaggio congiunto

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Stoccaggio congiunto non consentito per

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Stoccaggio congiunto consentito per

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

#### Olanda

Categoria ABM

: A(4) - basso rischio per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Nessuno dei componenti è elencato

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

#### Danimarca

Osservazioni sulla classificazione

: Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento



# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)

: LK 10/12 - Liquidi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue  |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)  |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano  |
| COV                        | Composti Organici Volatili  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |

# Ready Ash

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile          |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)          | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4   |
| Acute Tox. 4 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4  |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3   |
| Carc. 2   | Cancerogenicità, categoria 2  |
| EUH211  | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. |
| H251  | Autoriscaldante; può infiammarsi.   |
| H312  | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H332  | Nocivo se inalato.  |
| H351  | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H372  | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.   |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.   |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| Self-heat. 1  | Sostanze e miscele autoriscaldanti, categoria 1   |
| STOT RE 1   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1  |
| STOT RE 2   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2  |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.