

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Dark Brown LUXE
Codice prodotto : LXTDDB
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 Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | +39 800 88 33 00 | |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zurigo | 145 +41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 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.

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|---|---|
| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Triethanolamine (102-71-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Propylene Glycol (57-55-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

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] |
|-----------------------|--|---------|--|
| Aqua | Numero CAS: 7732-18-5 Numero CE: 231-791-2 | 25 – 30 | Non classificato |
| Yellow 138 (CI:56300) | Numero CAS: 30125-47-4 Numero CE: 250-063-5 | 25 – 30 | Non classificato |
| Acrylates Copolymers | Numero CAS: 25133-97-5 | 9 – 10 | Non classificato |
| Paraffinum Liquidum | Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8 | 5 – 6 | Non classificato |
| Yellow 42 (CI:77492) | Numero CAS: 51274-00-1 Numero CE: 257-098-5 | 4 – 5 | Non classificato |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------|--|-----------|--|
| White 6 (CI:77891) | Numero CAS: 13463-67-7 Numero CE: 236-675-5 Numero indice EU: 022-006-00-2 | 4 – 5 | Non classificato |
| Triethanolamine | Numero CAS: 102-71-6 Numero CE: 203-049-8 | 4 – 5 | Non classificato |
| Steareth-10 | Numero CAS: 9005-00-9 | 3 – 4 | Non classificato |
| Red 170 (CI:12475) | Numero CAS: 2786-76-7 Numero CE: 220-509-3 | 3 – 4 | Non classificato |
| Glycerin | Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 | 3 – 4 | Non classificato |
| Red 254 (CI:56110) | Numero CAS: 84632-65-5 | 2 – 3 | Non classificato |
| Propylene Glycol | Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0 | 2 – 3 | Non classificato |
| Black 7 (CI:77266) | Numero CAS: 1333-86-4 Numero CE: 215-609-9 | 1,7 – 2 | Non classificato |
| Benzyl Alcohol | Numero CAS: 100-51-6 Numero CE: 202-859-9 Numero indice EU: 603-057-00-5 | 1 – 1,7 | Non classificato |
| Sodium Bisulfite | Numero CAS: 7631-90-5 Numero CE: 231-548-0 Numero indice EU: 016-064-00-8 | 0,5 – 1 | Non classificato |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) | Numero CAS: 1336-21-6 Numero CE: 215-647-6 Numero indice EU: 007-001-01-2 | 0,1 – 0,5 | Non classificato |
| Lecithin | Numero CAS: 8002-43-5 Numero CE: 221-283-9 | 0,1 – 0,5 | Non classificato |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|-----------------------------------|---|--|
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) | Numero CAS: 1336-21-6 Numero CE: 215-647-6 Numero indice EU: 007-001-01-2 | (5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 |

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.

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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.

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

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | |
|---|--|
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| Nome locale | Weißes Mineralöl (Erdöl) |
| AGW (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (A) |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 4(II) |
| 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 |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | OLAJ (ásványi) KÖD |
| AK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Commento | A határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik; SCOEL/SUM/163/2011; T |
| Riferimento normativo | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Slovenia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | mineralno olje - belo |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 20 mg/m ³ |
| 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 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | Poumons / Lunge |
| Notazione | SS _c / SS _c |
| Commento | NIOSH, DFG |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ (Inhalable fraction) |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|---|
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titandioxid (Alveolarstaub) |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) |
| Riferimento normativo | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Титанов диоксид |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (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.) |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titanov dioksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ 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) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titandioxid |
| OEL TWA [1] | 6 mg/m ³ beregnet som Ti |
| Riferimento normativo | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titaanoksiid |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| 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 |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titane (dioxyde de), en Ti |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Τιτανίου διοξειδίο |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ συναπν. |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|--|
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titanium dioxide |
| OEL TWA [1] | 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titāna dioksīds |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titano dioksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ditlenek tytanu |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ 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 |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dióxido de titânio |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Commento | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Romania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dioxid de titan |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 15 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Oxid titaničitý |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dióxido de titanio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|---|
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titandioxid |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ totaldamm |
| Commento | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings 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) |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titanium dioxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titandíoxíð, sem Ti |
| OEL TWA | 6 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titandioksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dioxyde de titane / Titandioxid |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Tossicità critica | VRI / UAW |
| Notazione | SS _C / SS _C |
| Commento | NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Titanium dioxide |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Riferimento normativo | ACGIH 2021 |
| Triethanolamine (102-71-6) | |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamin |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (E) |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (E, 4x 15(Miw) min) |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Triethanolamine (102-71-6) | |
|--|--|
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 1,6 ppm (4x 15(Miw) min) |
| Commento | S |
| Riferimento normativo | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triéthanolamine # Tri-ethanolamine |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamin |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 1,6 ppm |
| Commento | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamin |
| OEL TWA [1] | 3,1 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 0,5 ppm |
| Riferimento normativo | BEK nr 202 af 21/02/2023 |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanoolamiin |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Commento | S (Sensibiliseeriv aine) |
| Riferimento normativo | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3) |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanoliamiini |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| Nome locale | 2,2',2"-Nitrilotriethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ (E) |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 1(I) |
| 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 |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Triethanolamine (102-71-6) | |
|--|--|
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamine |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolaminas |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Commento | J (jautrinantis poveikis) |
| Riferimento normativo | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamina |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamin |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 1,6 ppm |
| Commento | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Riferimento normativo | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanólamín |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Commento | O (efnið er ofnæmisvaldandi) |
| Riferimento normativo | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamin |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Triethanolamine (102-71-6) | |
|--|--|
| Macedonia del Nord - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,2',2"-нитрилотриетанол |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (l) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материи, кои работникот ги вдишува |
| Riferimento normativo | Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10) |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triéthanolamine / Triethanolamin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge |
| Notazione | SS _c / SS _c |
| Commento | NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2023 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamine |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & skin irr |
| Riferimento normativo | ACGIH 2023 |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glicerol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2,6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3,9 ppm |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|---|--|
| 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 |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glyseroli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 20 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycérine (aérosols de) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m ³ (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 |
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Γλυκερίνη |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glicerol |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ 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 |
| Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycerín |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovenia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | glicerín |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ |
| 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 |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|---|--|
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycerol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycérine / Glycerin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | VRS / OAW |
| Notazione | SS _c / SS _c |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Propylene Glycol (57-55-6) | |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propane-1,2-diol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 474 mg/m ³ ukupno pare i čestice 10 mg/m ³ samo čestice |
| GVI (OEL TWA) [2] | 150 ppm ukupno pare i čestice |
| Riferimento normativo | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propane-1,2-diol [Propylene glycol] |
| OEL TWA [1] | 470 mg/m ³ total (vapour and particulates) 10 mg/m ³ particulates |
| OEL TWA [2] | 150 ppm total (vapour and particulates) |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propilēnglikols (1,2-propāndiols) |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propilenglikolis |
| IPRV (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propano-1,2-diol |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Propylene Glycol (57-55-6) | |
|---|--|
| Commento | Frazione 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 |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propane-1,2-diol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 474 mg/m ³ 10 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 150 ppm |
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Propan-1,2-diol |
| Grænseverdi (OEL TWA) [1] | 79 mg/m ³ |
| Grænseverdi (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbone (noir de) # Koolzwart |
| OEL TWA | 3 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ugljik-crni |
| GVI (OEL TWA) [1] | 3,5 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) | 7 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Amorfní uhlík (Carbon Black) |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Commento | Prachy s převážně nespecifickým účinkem. |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbon black |
| OEL TWA [1] | 3,5 mg/m ³ |
| Commento | K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende) |
| Riferimento normativo | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Nokimusta |
| HTP (OEL TWA) [1] | 3,5 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) | 7 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
|---|--|
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Noir de carbone |
| VME (OEL TWA) | 3,5 mg/m ³ |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Αιθάλη |
| OEL TWA | 3,5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 7 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ipari korom [„Carbon Black”] |
| AK (OEL TWA) | 3 mg/m ³ belélegezhető koncentráció |
| Riferimento normativo | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbon black |
| OEL TWA [1] | 3 mg/m ³ I (Inhalable Fraction) |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Sadza techniczna |
| NDS (OEL TWA) | 4 mg/m ³ 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 |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbono, preto (Negro de fumo) |
| OEL TWA | 3 mg/m ³ I (Fração inalável) |
| Commento | A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem) |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Negro de humo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 3,5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbon black |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 3,5 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 7 mg/m ³ |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
|---|---|
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kolefni |
| OEL TWA | 3,5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbon Black (lampesot) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 3,5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Carbon black |
| ACGIH OEL TWA | 3 mg/m ³ (Inhalable fraction) |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Riferimento normativo | ACGIH 2021 |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Бензилалкохол |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| 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.) |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Benzylalkohol |
| PEL (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 9 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 80 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 18 ppm |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Bentsyylialkoholi |
| HTP (OEL TWA) [1] | 45 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 2(l) |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
|--|---|
| Commento | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Riferimento normativo | TRGS900 |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Benzilo alkoholis |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Commento | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis) |
| Riferimento normativo | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Fenylometanol |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovenia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | benzilalkohol |
| OEL TWA | 22 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 44 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Commento | K (Lastnost lažjega prehanja snovi v organizem skozi kožo), 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 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Alcool benzylique / Benzylalkohol |
| MAK (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Tossicità critica | VR / AW |
| Notazione | R, SS _C / H, SS _C |
| Commento | NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Sodium Bisulfite (7631-90-5) | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Sodium (bisulfite de) # Natriumbisulfiet |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Sodium Bisulfite (7631-90-5) | |
|---|--|
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Natrijev hidrogensulfrit; natrijev bisulfit |
| GVI (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Natriumhydrogensulfrit (Natriumbisulfit) |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Sodium (bisulfite de) |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Sodium bisulfite [Sodium hydrogensulphite] |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Bissulfito de sódio |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Commento | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Bisulfito de sodio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Commento | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Sodium hydrogen sulphite |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Sodium Bisulfite (7631-90-5) | |
|---|---|
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Natriumhýdrógensúlfat (natriumbisúlfat) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Natriumhydrogensulfitt (Natriumbisulfitt) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Bisulfite de sodium / Natriumbisulfid |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | Peau, Yeux / Haut, Auge |
| Commento | OSHA |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Sodium bisulfite |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Skin, eye, & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ammoniakkiliuos |
| HTP (OEL TWA) [1] | 14 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 36 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

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

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



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 |
| Colore | : Non disponibile |
| Odore | : Characteristic odour. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : > 100 °C |
| Infiammabilità | : Non infiammabile. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : > 92 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 7,5 – 8,5 |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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.

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato. pH: 7,5 – 8,5 |

Aqua (7732-18-5)

| | |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

Paraffinum Liquidum (8042-47-5)

| | |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

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

| | |
|----|--------------------------|
| pH | 3,5 – 7,5 Source: GESTIS |
|----|--------------------------|

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

| | |
|----|------------------------------|
| pH | 7 (aqueous suspension, 10 %) |
|----|------------------------------|

Triethanolamine (102-71-6)

| | |
|----|-----------|
| pH | 11 (25 %) |
|----|-----------|

Glycerin (56-81-5)

| | |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

Propylene Glycol (57-55-6)

| | |
|----|------------------|
| pH | 6,5 – 7,5 (50 %) |
|----|------------------|

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

| | |
|----|---------------------|
| pH | 4 – 11 (5 %, 20 °C) |
|----|---------------------|

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)

| | |
|----|------|
| pH | 11,7 |
|----|------|

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 7,5 – 8,5

| | |
|--|---------------------------------------|
| Aqua (7732-18-5) | |
| pH | 7 |
| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | |
| pH | No data available in the literature |
| Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1) | |
| pH | 3,5 – 7,5 Source: GESTIS |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| pH | 7 (aqueous suspension, 10 %) |
| Triethanolamine (102-71-6) | |
| pH | 11 (25 %) |
| Glycerin (56-81-5) | |
| pH | No data available in the literature |
| Propylene Glycol (57-55-6) | |
| pH | 6,5 – 7,5 (50 %) |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
| pH | 4 – 11 (5 %, 20 °C) |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| pH | No data available in the literature |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | |
| pH | 11,7 |
| 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 |
| Triethanolamine (102-71-6) | |
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
| Gruppo IARC | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo |
| Sodium Bisulfite (7631-90-5) | |
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |
| 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. |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | > 3 mm ² /s (40 °C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity) |
| Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1) | |
| Viscosità cinematica | Not applicable (solid) |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
| Viscosità cinematica | Not applicable (solid) |
| Triethanolamine (102-71-6) | |
| Viscosità cinematica | 830,2 mm ² /s (20 °C, Equivalent or similar to OECD 114) |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Viscosità cinematica | No data available in the literature |
| Propylene Glycol (57-55-6) | |
| Viscosità cinematica | 41,84 mm ² /s |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
| Viscosità cinematica | No data available (test not performed) |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Viscosità cinematica | No data available in the literature |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | |
| Viscosità cinematica | No data available in the literature |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Not readily biodegradable in water. |
| 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) |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 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) |
| Triethanolamine (102-71-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradable in the soil. No inhibition of nitrification. Readily biodegradable in water. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,02 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 1,5 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 2,04 g O ₂ /g sostanza |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Persistenza e degradabilità | Readily biodegradable in water. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,87 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 1,16 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 1,217 g O ₂ /g sostanza |
| Propylene Glycol (57-55-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,96 – 1,08 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 1,63 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 1,69 g O ₂ /g sostanza |
| 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) |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradable in the soil. Contains readily biodegradable component(s). |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |
| 12.4. Mobilità nel suolo | |
| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | |
| Tensione superficiale | No data available in the literature |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecologia - suolo | Low potential for adsorption in soil. |
| Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1) | |
| Tensione superficiale | Not applicable (solid) |
| Ecologia - suolo | Adsorbs into the soil. |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|---|
| Tensione superficiale | No data available in the literature |
| Ecologia - suolo | Low potential for mobility in soil. |
| Triethanolamine (102-71-6) | |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,06 – 1,27 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value) |
| Ecologia - suolo | Highly mobile in soil. |
| Glycerin (56-81-5) | |
| 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. |
| Red 254 (CI:56110) (84632-65-5) | |
| Mobilità nel suolo | 77540 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Propylene Glycol (57-55-6) | |
| Tensione superficiale | 71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,46 (log Koc, Calculated value) |
| Ecologia - suolo | Highly mobile in soil. |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | |
| Tensione superficiale | Not applicable (solid) |
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals. |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Tensione superficiale | 39 mN/m (20 °C) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecologia - suolo | Highly mobile in soil. |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | |
| Tensione superficiale | No data available in the literature |
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the component(s) available. |
| Lecithin (8002-43-5) | |
| Mobilità nel suolo | 28,57 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
| Componente | |
| Paraffinum Liquidum (8042-47-5) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|---|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Triethanolamine (102-71-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Propylene Glycol (57-55-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | | | | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

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.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

| Malattie professionali | |
|------------------------|---|
| Codice | Descrizione |
| RG 49 | Malattie della pelle causate dalle ammine alifatiche, alicicliche o etanolamine |
| RG 49 BIS | Disturbi respiratori causati dalle ammine alifatiche, etanolamine o isoforone diammina |
| RG 66 | Rinite e asma professionali |
| RG 84 | Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetoneitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido |

Germania

- Employment restrictions : Attendersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).
Attendersi 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).
- 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.
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

- Categoria ABM : B(3) - nocivo per gli organismi acquatici
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Paraffinum Liquidum è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Paraffinum Liquidum è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
- Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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
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

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 |

Dark Brown LUXE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| EUH211 | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

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.