

ODDÍL L 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Směs
Jméno výrobku	: Odvážnější hnědá LUXE
Kód produktu	: LXTDBB
Skupina produktů	: Hotový inkoust

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Hlavní kategorie použití : Určeno pro profesionální použití jako inkoust na tetování /permanentní makeup.

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Nouzové telefonní číslo

Tísňové číslo : +1-813-248-0585. V případě nouze vyhledání územní toxikologické nouze
číslo nebo volejte 112

Země	Organizace/společnost	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář
Alžírsko		Alžír		
Austrálie		Westmead		
Rakousko		Vídeň		
Bělorusko		Minsk		
Belgie		Brusel		Volejte prosím m: 070 245 245 pro jakékoli naléhavé dotazy ohledně intoxikace (zdarma 24/7), pokud není dostupné volejte: 02 264 96 30 (standardní poplatek)
Bulharsko		Sofie		Telefon je aktivní 24/7 a hovory na něj jsou <small>volný, uvolněn</small>
Chorvatsko		Záhřeb		Dostupné informace 24/7 v chorvatštině a Angličtina
Kypr		Nikósie		Provozní doba 24 hodin / 24 hodin, 7 dní v týdnu

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Země	Organizace/společnost	Adresa	Číslo telefonního volání	Komentář
Česká republika		Praha		a pouze v případě poruchy volejte 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Otázky o AKUTNÍ INOXIKACE z jedná se o lidi a zvířata výhradněna při svých telefonních linkách TIS 24 hodin denně
Dánsko		Kodaň		
Estonsko		Tallinn		Volání na horkou linku je anonymní a za cenu mírně hovorů.
Finsko		Helsinky		Otevřeno 24 hodin denně 0800 147 111 (zdarma) 09 471 977 (volání za normální cenu)
Francie	Centrum antipoison d'Angers	Angers Cedex 9		
Německo		Berlín		
Řecko		Athény		
Maďarsko		Budapešť		Tísnová linka 1: (0-24 hodin, zdarma - pouze od Maďarska) Tísnová linka 2: (0-24 hodin, lze volat za normální poplatek - také ze zahraničí)
Island		Reykjavík		Nepřetržitě každý den
Irsko		Dublin		
Irsko	Národní informační centrum pro jedovaté nemoci Beaumont	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Zdravotní 24/7) +353 1 809 2166 (veřejné 7/7, 8:00-22:00)	
Izrael		Haifa		
Itálie		Bergamo	+39 800 88 33 00	
Jordán		Ammán		
Kazachstán		Almaty		
Lotyšsko		Riga		pracuje 24 hodin denně
Litva		Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Země	Organizace/společnost	Adresa	Číslo telefonního volání	Komentář
Lucembursko		Brusel		Telefon zdarma čí slo s 24/7 přístup. Odborníci odpoví dají na všechny naléhavé otázky o nebezpečných výrobcích ve francouzštině holandsštině a angličtině
Malta		Msida Msida		
Malta	Informační kancelář pro léky a jedy	Nemocnice Mater Dei MSD 2090 Msida	+356 2545 6508	
Mexiko		Mexico City		
Maroko		Rabat		
Holandsko	Národní Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Utrecht		Pouze za účelem informování zdravotnického personálu v případech akutních intoxikací (24 hodin denně 7 dní v týdnu)
Norsko		Folkehelseinstituttet Postovní knihy 222 Skøyen 0213 Oslo		Provozní doba 24 hodin / 24 hodin, 7 dní v týdnu
Polsko		Gdaňsk	+48 512 069 737	
Portugalsko		Lisabon		
Rumunsko	Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "Grigore Alexandrescu"	Bukurešť		
Rusko		Moskva		
Saúdská arábie		Rijád		
Srbsko		Bělehrad		
Slovensko		Bratislava	+421 911 166 066	
Slovinsko		Lublaň		
Španělsko		Las Rozas de Madrid	+34 91 411 26 76 (telefono solo para medicos)	(Pouze toxikologickémimořádné události). Informace v španělštině (24/7)
Švédsko		Solna		
Švýcarsko		Zürich	+41 44 251 51 51	(ze zahraničí : +41 44 251 51 51) neurgentní dotaz: +41 44 251 66 66
Tunisko		Tunis		
Turecko	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, TC Sağlık Bakanlığı	Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye 06430 Ankara		Informace jsou poskytovány veřejnosti a zdravotnickému personálu při otravách prostřednictvím linky 114.
Spojené Arabské Emiráty		Abu Dhabi		

Odvážnější Hnělá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Země	Organizace/společnost	Adresa	Číslo telefonní volání	Komentář
Spojené království		Belfast		Pouze pro zdravotníky
United Kingdom	National Poisons Information Service (Belfast Centre) Royal Victoria Hospital	Grosvenor Road BT12 6BA Belfast	0344 892 0111	Pouze pro zdravotníky

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikován

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Pokud je nám známo, tento výrobek nepředstavuje žádná zvláštní rizika za předpokladu, že se s ním zachází v souladu se správnou praxí hygieny a bezpečnosti práce.

2.2. Prvky štítku

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Prohlášení EUH

: EUH211 - Upozornění! Při stříkání se mohou tvořit nebezpečné dýchací kapičky. Ne dýchat sprej nebo mlhu.

2.3. Jiná nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB 0,1 % hodnoceno v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Komponent	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Paraffinum Liquidum	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
triethanolamin (102-71-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Benzylalkohol (100-51-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Glycerin (56-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Propylenglykol (57-55-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu vyvozeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, kterým mají vlastnosti narušující cílovou endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušující cílovou endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nelze použít

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

3.2. Směsi

název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Aqua	Číslo CAS: 7732-18-5 EC-No.: 231-791-2	25-30	Neklasifikován
Žlutá 138 (CI:56300)	Číslo CAS: 30125-47-4 EC-No.: 250-063-5	25-30	Neklasifikován
Akrylátové kopolymery	Číslo CAS: 25133-97-5	8-9	Neklasifikován
Bílá 6 (CI:77891)	Číslo CAS: 13463-67-7 EC-No.: 236-675-5 EC Index-No.: 022-006-00-2	7-8	Aquatic Chronic 3, H412
Paraffinum Liquidum	EC-No.: 232-455-8	5-6	Neklasifikován
triethanolamin	Číslo CAS: 102-71-6 EC-No.: 203-049-8	4-5	Neklasifikován
Červená 170 (CI:12475)	Číslo CAS: 2786-76-7 EC-No.: 220-509-3	3-4	Neklasifikován
Glycerol	Číslo CAS: 56-81-5 EC-No.: 200-289-5	3-4	Acute Tox. 4 (Vdechování : prach, mlha), H332
Černá 7 (CI:77266)	Číslo CAS: 1333-86-4 EC-No.: 215-609-9	2-3	Vlastní zahřívání, H251 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372
Propylenglykol	Číslo CAS: 57-55-6 EC-No.: 200-338-0	2-3	Neklasifikován
Trideceth-6 fosfát amonný	-	2-3	Neklasifikován
Orange 73 (CI:561170)	Číslo CAS: 84632-59-7	1,7-2	Neklasifikován
Oleth-9	Číslo CAS: 9004-98-2	1-1,7	Acute Tox. 4 (dermální), H312 Aquatic Chronic 3, H412
Benzylalkohol	Číslo CAS: 100-51-6 EC-No.: 202-859-9 EC Index-No.: 603-057-00-5	1-1,7	Acute Tox. 4 (ústní), H302 Acute Tox. 4 (dermální), H312 Acute Tox. 4 (Vdechování : plyn), H332
Bisulfit sodný	Číslo CAS: 7631-90-5 EC-No.: 231-548-0 EC Index-No.: 016-064-00-8	0,5-1	Neklasifikován
Hydroxid amonný (regulátor pH)	Číslo CAS: 1336-21-6 EC-No.: 215-647-6 EC Index-No.: 007-001-01-2	0,1-0,5	Acute Tox. 4 (ústní), H302 Skin Corr. 1, H314 Oční hráz, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lecitin	Číslo CAS: 8002-43-5 EC-No.: 221-283-9	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410

Specifické koncentrační limity:

název	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity (%)
Hydroxid amonný (regulátor pH)	Číslo CAS: 1336-21-6 EC-No.: 215-647-6 EC Index-No.: 007-001-01-2	(5 C < 100) STOT SE 3, H335

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 1.16

ODDÍL L 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Pokyny pro první pomoc po vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující cí dýchání . Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v pohodlí pro dýchání . Necí tí te-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření .
Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou	: Necí tí te-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc a péči. Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc po kontaktu s očima	: Necí tí te-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření . Preventivně vypláchněte oči vodou.
Pokyny pro první pomoc po požití	: Necí tí te-li se dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

4.3. Pokyn týkající cí se okamžitou lékařskou pomocí a zvláštní ho ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL L 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Mohou se uvolňovat toxické výpary.

5.3. Rada pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL L 6: Opatření v případě nebezpečného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nouzové postupy : Vyvětrejte oblast úniku.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné vybavení : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Další informace naleznete v části 8: "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí .

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu.

Jiná informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL L 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci : Zajistěte dobrou větrání pracovní stanice. Používejte osobní ochranné prostředky.

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hygienická opatření : Při použití tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si vždy umyjte ruce produktem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Podmínky skladování : Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučená skladovací teplota: Maximálně 32°C. Zachovat chladnou hlavu.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Národní pracovní expozice a biologické limitní hodnoty

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Rakousko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	oxid titaničitý (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60 (Miw) min)
Regulační odkaz	BGBl. II Nr. 156/2021
Belgie - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Titan (dioxid de) # Oxid titaničitý
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19. 11. 2020
Bulharsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ (респирабилен прах)
Regulační odkaz	Наредба № 13 од 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти/биди прио. бр. 47 од 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Chorvatsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
Regulační odkaz	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu io biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Dánsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	oxid titaničitý
OEL TWA [1]	6 mg/m ³ beregnet som Ti
Regulační odkaz	BEK nr 1426 z 28. června 2021
Estonsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a märtsi ruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a märtsi ruse nr 84

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Francie - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Titan (dioxid de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées /připouští
Regulační odkaz	Circulaire du Ministère du travail (ref.: INRS ED 984, 2016)
Řecko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Τιτανίου διοξειδίο
OEL TWA	10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ σναπν.
Regulační odkaz	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ε ομιωαμένους άων ντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Oxid titaničitý
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ celkového inhalovatelného prachu 4 mg/m ³ dýchatelného prachu
Regulační odkaz	Kodex postupů pro chemickélátky 2021
Lotyšsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Titāna dioksī ds
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozī jumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februāri noteikumiem Nr. 92)
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Regulační odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (ė. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnijkająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczenie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Dióxido de titânio
OEL TWA	10 mg/m ³
Poznámka	A4 (Agente não classificável como carcinogenico no Homem)
Regulační odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Dioxid titanu
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Regulační odkaz	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovensko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Španělsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Dioxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Švédsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	oxid titaničitý
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ celkemdamm
Poznámka	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) as fastnar på ett filter and provtagare some beskrivs and Methodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Method nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, number mm Arbetsmiljötern3kanä verket var. mm. Klus sedí namn provtas inte den totala mä ngden luftburna partiklar med denna metod)
Regulační odkaz	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Spojené království - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Oxid titaničitý
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Regulační odkaz	EH40/2005 (čtvrté vydání, 2020). HSE
Island - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Títandi oxíð, sem Ti
OEL TWA	6 mg/m ³
Regulační odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (č. 390/2009)
Norsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	PRO-2021-06-28-2248
Švýcarsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Dioxid titanu / titandioxid
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Kritická toxicita	VRI/UAW
Notový zápis	SSC / SSC
Poznámka	NIOSH
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Oxid titaničitý

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: LRT irr. Poznámky: A4 (Nelze klasifikovat jako lidský karcinogen)
Regulační odkaz	ACGIH 2021
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Belgie – limity expozice na pracovišti	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Německo – limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
Mí stní název	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Faktor omezení maximální expozice	4(II)
Poznámka	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
Regulační odkaz	TRGS900
Maďarsko – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	OLAJ (ásványi) KÖD
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Poznámka	A határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik; SCOEL/SUM/163/2011; T
Regulační odkaz	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Nizozemsko – limity expozice na pracovišti	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
Slovensko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	mineralno olje - belo
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Poznámka	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulační odkaz	Uradni list RS, št. 72/2021 ze dne 11.5.2021
Švýcarsko – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Huile de parafine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / výpad
Notový zápis	SSC / SSC
Poznámka	NIOSH, DFG
Regulační odkaz	www.suva.ch, 28.03.2022
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (inhalovatelná frakce)

Odvážnější hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

triethanolamin (102-71-6)	
Rakousko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	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)
MAK (OEL STEL) [ppm]	1,6 ppm (4x 15 (Miw) min)
Poznámka	S
Regulační odkaz	BGBI. II Nr. 156/2021
Belgie - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Trietanolamin # Tri-ethanolamin
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêtéroyal 11/05/2021
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	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
Poznámka	D - při expozici se projevuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Regulační odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	triethanolamin
OEL TWA [1]	3,1 mg/m ³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
Regulační odkaz	BEK nr 202 z 21/02/2023
Estonsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	trietanolamiin
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Poznámka	S (Sensibiliseeriv aine)
Regulační odkaz	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a märtsi ruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Finsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaal- ja terveystiete)
Německo - limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
Místní název	2,2',2"-Nitrilotriethanol
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

triethanolamin (102-71-6)	
Faktor omezení maximální expozice	1(já)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtbarkeit braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulační odkaz	TRGS900
Irsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	triethanolamin
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Kodex postupů pro chemiklátky 2021
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	trietanolaminy
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	10 mg/m ³
Poznámka	J (jautrinantis poveikis)
Regulační odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugalsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	trietanolamina
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Španělsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	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
Poznámka	H (Åmnet 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 (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regulační odkaz	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Island - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Tríetanólamín
OEL TWA	5 mg/m ³
Poznámka	O (efnið er ofnæmisvaldandi)
Regulační odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (č. 390/2009)

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

triethanolamin (102-71-6)	
Norsko – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	trietanolamin
Grøntseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	PRO-2021-06-28-2248
Severní Makedonie – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	2,2',2"-нитрилотриетанол
OEL TWA	5 mg/m ³ (I) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот гуи
Regulační odkaz	Правилник за минималните барања за безбедност а здравје при работа на вработериозизанотериозизанотериозизанотериозизанотериост ожување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
Švýcarsko – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Trietanolamin/triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notový zápis	SSC / SSC
Poznámka	NIOSH
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	triethanolamin
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Base: Irr pro oči a kůži
Regulační odkaz	ACGIH 2023
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Finsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	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
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- a terveystministeriö)
Bisulfit sodný (7631-90-5)	
Belgie – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Sodí k (bisulfit de) # Natriumbisulfiet
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêtéroyal 11/05/2021
Chorvatsko – limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Natrijev hidrogensifititan; natrijev bisulfit
GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bisulfit sodný (7631-90-5)	
Regulační odkaz	Pravidník o zaštitě radníka od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti a biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Dánsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Natriumhydrogensulfid (Natriumbisulfit)
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	BEK nr 2203 z 29. listopadu 2021
Francie - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	sodí k (bisulfit de)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Poznámka	Valeurs doporučují /připouští
Regulační odkaz	Circulaire du Ministère du travail (ref.: INRS ED 984, 2016)
Řecko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε-ε ομιαμεινόςρων ντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Bisulfit sodný [hydrogensulfid sodný]
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Kodex postupů pro chemickélátky 2021
Portugalsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Bissulfito de sódio
OEL TWA	5 mg/m ³
Poznámka	A4 (Agente não classificável como carcinogenico no Homem)
Regulační odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Španělsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Bisulfito de sodio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Poznámka	s (Všechny zákazy jsou zcela nebo částečně zakázány a použití vány jako fitosanitario a/o jako biocida. Další podrobnosti o zákazu konzultovat: Základní údaje o produktech biocid: http://www.mssi.gob.es ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Základní údaje o produktech fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regulační odkaz	Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Spojenékrálovství - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Hydrogensulfid sodný
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	EH40/2005 (čtvrté vydání, 2020). HSE
Island - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Natrí umhýdrógensúlfat (natrí umbí súlfat)

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bisulfit sodný (7631-90-5)	
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (č. 390/2009)
Norsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Natriumhydrogensulfitt (Natriumbisulfitt)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulační odkaz	PRO-2021-06-28-2248
Švýcarsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Bisulfit sodný / hydrogensířičitan sodný
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Peau, Yeux / Haut, Auge
Poznámka	OSHA
Regulační odkaz	www.suva.ch, 28.03.2022
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Hydrogensířičitan sodný
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	Základ TLV®: Irr kůže, očí a URT. Poznámky: A4 (Nelze klasifikovat jako lidský karcinogen)
Regulační odkaz	ACGIH 2022
Benzylalkohol (100-51-6)	
Bulharsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Бензилалкохол
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Наредба № 13 од 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агентибиди прио. бр. 47 од 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	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
Regulační odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Finsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Bentsyylialkoholi
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- a terveystministeriö)
Německo - limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Benzylalkohol (100-51-6)	
Faktor omezení maximální expozice	2(já)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtbarkeit wird bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Regulační odkaz	TRGS900
Lotyšsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Benzilspirtu (fenilmetanol, fenilkarbinol)
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulační odkaz	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Benzilo alkoholis
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Poznámka	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)
Regulační odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Fenylometanol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slovensko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	benzilalkohol
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Poznámka	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizmi skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulační odkaz	Uradni list RS, št. 72/2021 ze dne 11.5.2021
Švýcarsko - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Benzylalkohol / Benzylalkohol
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm
Kritická toxicita	VR / AW
Notový zápis	R, SSC / H, SSC
Poznámka	NIOSH
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2021
Glycerin (56-81-5)	
Belgie - limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glycerin (brouillard) # Glycerin (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêtéroyal 19. 11. 2020
Chorvatsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glicerol
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu io biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	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
Regulační odkaz	Naří zení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estonsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propantriol)
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Finsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francie - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glycerin (aerosoly de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées /připouští
Regulační odkaz	Circulaire du Ministère du travail (ref.: INRS ED 984, 2016)
Německo - limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Faktor omezení maximální expozice	2(já)
Poznámka	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
Regulační odkaz	TRGS900
Řecko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε-ε ομιαμμένων ντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
Polsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slovensko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Glycerol
NPHV (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovinsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	glycerin
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL STEL	400 mg/m ³
Poznámka	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulační odkaz	Uradni list RS, št. 72/2021 ze dne 11.5.2021
Španělsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ neblas
Regulační odkaz	Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Spojenékrálovství - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regulační odkaz	EH40/2005 (čtvrté vydání, 2020). HSE
Švýcarsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Glycerin / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Notový zápis	SSC / SSC
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2021
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Belgie - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Carbone (noir de) # Koolzwart
OEL TWA	3 mg/m ³
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêtéroyal 19. 11. 2020
Chorvatsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Ugljik-crni

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
GVI (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regulační odkaz	Pravidník o izmenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu io biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Amorfní uhlík (uhlíková čern)
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.
Regulační odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Saze
OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³
Poznámka	K (betyder, at stoffet anses pro at kunne være kræftfremkaldende)
Regulační odkaz	BEK nr 1426 z 28. června 2021
Finsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Nokimusta
HTP (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaal- ja terveysministeriö)
Francie - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Noir de carbone
VME (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées /připouští
Regulační odkaz	Circulaire du Ministère du travail (ref.: INRS ED 984, 2016)
Řecko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Αιθάλη
OEL TWA	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Regulační odkaz	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ε ομιαυμένων ντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Ipari korom ["Carbon Black"]
AK (OEL TWA)	3 mg/m ³ beldegezheto koncentració
Regulační odkaz	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kámiai kóroki tényezók hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméül
Irsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Saze
OEL TWA [1]	3 mg/m ³ I (inhalovatelná frakce)
Regulační odkaz	Kodex postupů pro chemickélátky 2021

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Polsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Sadza technická
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikařąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Carbono, proto (černoch de fumo)
OEL TWA	3 mg/m ³ I (Fraçao inalável)
Poznámka	A3 (Agente carcinogénico potvrzenéví řaty laboratoře s relevância desconhecida no Homem)
Regulační odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Španělsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Negro de humo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Regulační odkaz	Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Spojenékrálovství - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Saze
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regulační odkaz	EH40/2005 (čtvrtéydání , 2020). HSE
Island - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Kolefni
OEL TWA	3,5 mg/m ³
Regulační odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (č. 390/2009)
Norsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Saze (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Regulační odkaz	PRO-2021-06-28-2248
USA - ACGIH - Limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Saze
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (inhalovatelná frakce)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: Bronchitida. Poznámky: A3 (potvrzený zví řeci karcinogen s neznámým významem pro člověka)
Regulační odkaz	ACGIH 2021
Propylenglykol (57-55-6)	
Chorvatsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Propan-1,2-diol

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Propylenglykol (57-55-6)	
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
Regulační odkaz	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu io biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Irsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Propan-1,2-diol [propylenglykol]
OEL TWA [1]	470 mg/m ³ celkem (páry a částice) 10 mg/m ³ částic
OEL TWA [2]	150 ppm celkem (páry a částice)
Regulační odkaz	Kodex postupů pro chemickélátky 2021
Lotyšsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Propilēnglikoly (1,2-propandioly)
OEL TWA	7 mg/m ³
Regulační odkaz	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Litva - Limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Regulační odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polsko - Expoziční limity na pracovišti	
Mí stní název	Propano-1,2-diol
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ pary a frakce wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnijkajaca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Spojenékrálovství - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Propan-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ 10 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
Regulační odkaz	EH40/2005 (čtvrtéydání , 2020). HSE
Norsko - limity expozice na pracovišti	
Mí stní název	Propan-1,2-diol
Grønseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m ³
Grønseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Regulační odkaz	PRO-2021-06-28-2248

8.1.2. Doporučenépostupy monitorování

Nejsou k dispozici žádnédalší informace

8.1.3. Vznikly nečistoty ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádnédalší informace

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.5. Kontrolní páskování

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajištění dobrého větrání pracovní stanice.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí :

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Použijte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Omezení expozice životního prostředí

Omezení expozice životního prostředí :

Zabraňte uvolnění do životního prostředí .

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Kapalina
Barva	: Nejen dostupný
Zápach	: Charakteristický zápach.
Pachový práh	: Nejen dostupný
Bod tání	: Nelze použít
Bod mrazu	: Nejen dostupný
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavé
Dolní mez výbušnosti	: Nejen dostupný
Horní mez výbušnosti	: Nejen dostupný
Bod vzplanutí	: > 92 °C
Teplota samovznícení	: Nejen dostupný
Teplota rozkladu pH	: Nejen dostupný
	: 7,5 – 8,5
Viskozita, kinematická	: Nejen dostupný
Rozpustnost	: Nejen dostupný

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neení dostupný
Tlak par	: Neení dostupný
Tlak par při 50°C	: Neení dostupný
Hustota	: Neení dostupný
Relativní hustota	: Neení dostupný
Relativní hustota par při 20°C	: Neení dostupný
Charakteristiky částic	: Nelze použít

9.2. Jiná informace

9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL L 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné doporučené podmínky skladování a manipulace (viz část 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL L 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikován
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikován
Akutní toxicita (inhalační)	: Neklasifikován
Poleptání / podráždění kůže	: Neklasifikován.
	pH: 7,5 – 8,5

Aqua (7732-18-5)

pH	7
----	---

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

pH	7 (vodná suspenze, 10 %)
----	--------------------------

Paraffinum Liquidum

pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
----	---

triethanolamin (102-71-6)

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

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
pH	11,7
Benzylalkohol (100-51-6)	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Glycerin (56-81-5)	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
pH	4 – 11 (5 %, 20 °C)
Propylenglykol (57-55-6)	
pH	6,5 – 7,5 (50 %)
Vážné poškození / podráždění očí : Neklasifikován pH: 7,5 – 8,5	
Aqua (7732-18-5)	
pH	7
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
pH	7 (vodná suspenze, 10 %)
Paraffinum Liquidum	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
triethanolamin (102-71-6)	
pH	11 (25 %)
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
pH	11,7
Benzylalkohol (100-51-6)	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Glycerin (56-81-5)	
pH	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
pH	4 – 11 (5 %, 20 °C)
Propylenglykol (57-55-6)	
pH	6,5 – 7,5 (50 %)
Zcitlivění dýchací cest nebo kůže : Neklasifikován	
Mutagenita zárodečných buněk : Neklasifikován	
Karcinogenita : Neklasifikován.	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
skupina IARC	2B - Možná karcinogenní pro člověka
triethanolamin (102-71-6)	
skupina IARC	3 - Neklasifikovatelné
Bisulfid sodný (7631-90-5)	
skupina IARC	3 - Neklasifikovatelné

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
skupina IARC	2B - Možná karcinogenní pro člověka
Reprodukční toxicita	: Neklasifikován
<small>Toxicita pro specifické lovíorgány - jednorázová expozice</small>	: Neklasifikován
<small>Toxicita pro specifické lovíorgány - opakovaná expozice</small>	: Neklasifikován.
Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikován
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Viskozita, kinematičká	Nelze použít (plně)
Paraffinum Liquidum	
Viskozita, kinematičká	> 3 mm ² /s (40 °C, ISO 3104: Stanovení kinematičkéviskozity a výpočet dynamickéviskozity)
triethanolamin (102-71-6)	
Viskozita, kinematičká	830,2 mm ² /s (20 °C, ekvivalentní nebo podobnéOECD 114)
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Viskozita, kinematičká	V literatuře nejsou k dispozici žádnáúdaje
Benzylalkohol (100-51-6)	
Viskozita, kinematičká	V literatuře nejsou k dispozici žádnáúdaje
Glycerin (56-81-5)	
Viskozita, kinematičká	V literatuře nejsou k dispozici žádnáúdaje
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Viskozita, kinematičká	Nejsou k dispozici žádná data (test neproveden)
Propylenglykol (57-55-6)	
Viskozita, kinematičká	41,84 mm ² /s

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádnádalší informace

ODDÍL 12: Ekologickéinformace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecná	: Produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodoběnepříznivéúčinky v životním prostředí .
Nebezpečný pro vodní prostředí , krátkodobě(akutně)	: Neklasifikován
Nebezpečný pro vodní prostředí , dlouhodobě(chronicky)	: Neklasifikován.

Není rychle odbouratelný

12.2. Perzistence a rozložitelnost

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost: nelze použít .
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nelze použít (anorganické)
ThOD	Nelze použít (anorganické)

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Paraffinum Liquidum	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný ve vodě
triethanolamin (102-71-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě Žádná inhibice nitrifikace. Snadno biologicky odbouratelný ve vodě
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,02 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,5 g O ₂ /g látky
ThOD	2,04 g O ₂ /g látky
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě Obsahuje snadno biologicky odbouratelné složky.
Benzylalkohol (100-51-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě Snadno biologicky odbouratelný ve vodě
Glycerin (56-81-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,87 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,16 g O ₂ /g látky
ThOD	1 217 g O ₂ /g látky
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost v půdě nepoužitelný. Biologická odbouratelnost: nelze použít.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nelze použít (anorganické)
ThOD	Nelze použít (anorganické)
Propylenglykol (57-55-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky rozložitelný v půdě Snadno biologicky odbouratelný ve vodě
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,63 g O ₂ /g látky
ThOD	1,69 g O ₂ /g látky

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.4. Mobilita v půdě

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Povrchové napětí	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Ekologie - půda	Nízký potenciál pro mobilitu v půdě
Paraffinum Liquidum	
Povrchové napětí	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Organický uhlík normalizovaný adsorpční koeficient (Log K _{oc})	2,64 (log K _{oc} , SRC PCKOCWIN v2.0, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Nízký potenciál pro adsorpci v půdě

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

triethanolamin (102-71-6)	
Organický uhlík k normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	1,06 – 1,27 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě
Lecitin (8002-43-5)	
Mobilita v půdě	28,57 Zdroj: Quantitative Structure Activity Relation
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	
Povrchové napětí	V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné (testovací) údaje o mobilitě součástí (složek).
Benzylalkohol (100-51-6)	
Povrchové napětí	39 mN/m (20 °C)
Organický uhlík k normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	1 122 – 1 332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě
Glycerin (56-81-5)	
Povrchové napětí	63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)
Organický uhlík k normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Povrchové napětí	Nelze použít (plně)
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné (testovací) údaje o mobilitě látky. Není toxický pro rostliny. Není toxický pro zvířata.
Propylenglykol (57-55-6)	
Povrchové napětí	71,6 mN/m (21,5 °C, 1,01 g/l, metoda EU A.5: Povrchové napětí)
Organický uhlík k normalizovaný adsorpční koeficient (Log Koc)	0,46 (log Koc, vypočtená hodnota)
Ekologie - půda	Vysoce mobilní v půdě
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	
Komponent	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Paraffinum Liquidum	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
triethanolamin (102-71-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Hydroxid amonný (regulátor pH) (1336-21-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Benzylalkohol (100-51-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Glycerin (56-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle naří zení REACH (ES) 1907/2006 ve znění naří zení (EU) 2020/878

Komponent	
Černá 7 (CI:77266) (1333-86-4)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle naří zení REACH, pří loha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB naří zení REACH, pří loha XIII
Propylenglykol (57-55-6)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle naří zení REACH, pří loha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB naří zení REACH, pří loha XIII

12.6. Vlastnosti narušují cí endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádnější informace

12.7. Jiné nepří znivúčinky

Nejsou k dispozici žádnější informace

ODDÍ L 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

: Likvidujte obsah/nádobu v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro tří dní .

ODDÍ L 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	ZBAVIT
14.1. UN čí slo nebo identifikační čí slo				
Není regulováno pro přepravu				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.2. Správný přepravní název OSN				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.3. Tří da(y) nebezpečnosti pro přepravu				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.4. Balí cí skupina				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
Nejsou k dispozici žádnédoplňující cí informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Nejsou regulovány

Doprava po moři

Nejsou regulovány

Letecká doprava

Nejsou regulovány

Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou regulovány

Železniční doprava

Nejsou regulovány

Odvážnější Hnělá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL L 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení /specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Dodržujte platné předpisy

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovacích barvách nebo permanentní make-up, Úřední věstník Evropské unie ze dne 15. prosince 2020, L 423/6. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006. Nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií směrnice (směrnice) 67/548/EHS a/nebo 1999/45/ES. Klasifikace Označování Nařízení o obalech; Nařízení (ES) č. 1272/2008. Úřední věstník Evropské unie 27.7.2012, č. L 201/60. Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45.

[REACH příloha XVII \(seznam omezení\)](#)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

[REACH příloha XIV \(seznam oprávnění\)](#)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV REACH (seznam autorizací)

[Kandidátský seznam REACH \(SVHC\)](#)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou v Kandidátském seznamu REACH

[Nařízení PIC \(předchozí informovaný souhlas\)](#)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

[Regulace POP \(perzistentní organické polutanty\)](#)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických polutantech)

[Nařízení o ozonu \(1005/2009\)](#)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu poškozování ozonové vrstvy (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

[Nařízení o prekurzorech výbušnin \(2019/1148\)](#)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin)

[Nařízení o prekurzorech drog \(273/2004\)](#)

Neobsahuje žádnou látku (látky) uvedenou na seznamu prekurzorů drog (Nařízení ES 273/2004 o výrobě uvádění na trh určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

Odvážnější Hnělá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

15.1.2. Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání	
Kód	Popis
RG 49	Kožní poruchy způsobené alifatickými, alicyklickými aminy nebo ethanolaminy
RG 49 BIS	Poruchy dýchání způsobené alifatickými aminy, ethanolaminy nebo isoforondiaminem
RG 66	Profesionální rýma a astma
RG 84	Stavy způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití : nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické kapalné uhlovodíky a jejich směsi; kapalně halogenované uhlovodíky; nitroderiváty alifatických uhlovodíků; alkoholy; glykoly, glykolethery; ketony; aldehydy; alifatické cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon a dimethylsulfoxid

Německo

Pracovní omezení

: Dodržujte omezení podle zákona o ochraně pracujících matek (MuSchG).
: Dodržujte omezení podle zákona o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG).

Třída ohrožení vody (WGK)

: WGK 3, Vysoce nebezpečný pro vodu (Klasifikace podle AwSV, Příloha 1).

Třída úložistě (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nehořlavé kapaliny.

Společný úložný stůl

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

Společné skladování není povoleno

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Společné skladování s povolenými omezeními

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Společné skladování povoleno pro

: 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.

Nařízení o nebezpečném incidentu (12. BImSchV)

: Nepodléhá nařízení o nebezpečných incidentech (12. BImSchV)

Holandsko

kategorie ABM

: B(3) - nebezpečný pro vodní organismy

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: je uveden

SZW-lijst van mutagene stoffen

: je uveden

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Žádná ze složek není uvedena

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena

Dánsko

Klasifikační poznámky

: Musí být dodržovány pokyny pro nouzové řízení pro skladování hořlavých kapalin

Dánské národní předpisy

: Mladí lidé mladší 18 let nesmějí výrobek používat
Těhotné kojící ženy pracující s přípravkem nesmějí být v přímém kontaktu s přípravkem

Při používání a likvidaci je třeba dodržovat požadavky dánských úřadů pro pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

Švýcarsko

Třída úložistě (LK)

: LK 10/12 - Kapaliny

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL L 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě bezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě bezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická limitní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
TRESKA	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního ho efektu
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucích účinků
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaných nežádoucích účinků
NOAEL	Úroveň nepozorovaných nežádoucích účinků
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
ZBAVIT	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistící odpadní vody
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Střední toleranční limit
VOC	Lehké organické sloučeniny
Č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract Service
NOS	Není jinak specifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Vlastnosti narušující cílový endokrinní systém

Úplnění H- a EUH-prohlášení :

Acute Tox. 4 (dermální) Akutní toxicita (dermální), kategorie 4

Odvážnější Hnědá LUXE

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění H- a EUH-prohlášení :	
Acute Tox. 4 (Vdechování : prach, mlha)	Akutní toxicita (vdechování :prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalace: plyn)	Akutní toxicita (inhalace: plyn) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (ústní)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Akutní vodní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí , kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí , kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí , kategorie 3
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
EUH211	Varování ! Při stříkání se mohou tvořit nebezpečně dýchací kapičky. Nevdechujte sprej nebo mlhu.
Oční hráz. 1	Vážné poškození očí /podráždění očí , kategorie 1
H251	Samozahřívaní : může se vznítit.
H302	Zdraví škodlivý při požití .
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží .
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí .
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí .
H332	Zdraví škodlivý při vdechování .
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Vlastní zahřívaní . 1	Samozahřívací látky a směsi, kategorie 1
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – Opakovaná expozice, Kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – Jednorázová expozice, Kategorie 3, Podráždění dýchacích cest

Klasifikace vyhovuje : ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Neměly by být proto vykládány jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.