

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Bolder Brown LUXE
Produkto kodas : LXTDBB
Produktų grupė : Finished Ink

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Skirtas profesionaliam naudojimui kaip tatuiruočių rašalas ir ilgalaikio makiažo rašalas.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Komponentas	
Triethanolamine (102-71-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzyl Alcohol (100-51-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Glycerin (56-81-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Propylene Glycol (57-55-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aqua	CAS Nr: 7732-18-5 EB Nr: 231-791-2	25 – 30	Neklasifikuojama
Yellow 138 (CI:56300)	CAS Nr: 30125-47-4 EB Nr: 250-063-5	25 – 30	Neklasifikuojama
Acrylates Copolymers	CAS Nr: 25133-97-5	8 – 9	Neklasifikuojama
White 6 (CI:77891)	CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5 Indekso Nr: 022-006-00-2	7 – 8	Neklasifikuojama
Paraffinum Liquidum	CAS Nr: 8042-47-5 EB Nr: 232-455-8	5 – 6	Neklasifikuojama
Triethanolamine	CAS Nr: 102-71-6 EB Nr: 203-049-8	4 – 5	Neklasifikuojama
Red 170 (CI:12475)	CAS Nr: 2786-76-7 EB Nr: 220-509-3	3 – 4	Neklasifikuojama
Ammonium Trideceth-6 Phosphate	-	3 – 4	Neklasifikuojama
Glycerin	CAS Nr: 56-81-5 EB Nr: 200-289-5	3 – 4	Neklasifikuojama
Black 7 (CI:77266)	CAS Nr: 1333-86-4 EB Nr: 215-609-9	2 – 3	Neklasifikuojama
Propylene Glycol	CAS Nr: 57-55-6 EB Nr: 200-338-0	2 – 3	Neklasifikuojama
Orange 73 (CI:561170)	CAS Nr: 84632-59-7	1,7 – 2	Neklasifikuojama

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzyl Alcohol	CAS Nr: 100-51-6 EB Nr: 202-859-9 Indekso Nr: 603-057-00-5	1 – 1,7	Neklasifikuojama
Sodium Bisulfite	CAS Nr: 7631-90-5 EB Nr: 231-548-0 Indekso Nr: 016-064-00-8	0,5 – 1	Neklasifikuojama
Ammonium Hydroxide (pH regulator)	CAS Nr: 1336-21-6 EB Nr: 215-647-6 Indekso Nr: 007-001-01-2	0,1 – 0,5	Neklasifikuojama
Lecithin	CAS Nr: 8002-43-5 EB Nr: 221-283-9	0,1 – 0,5	Neklasifikuojama

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Ammonium Hydroxide (pH regulator)	CAS Nr: 1336-21-6 EB Nr: 215-647-6 Indekso Nr: 007-001-01-2	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją. Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Patartina laikymo temperatūra: maksimumas 32°C. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)
Reguliavimo nuoroda	BGBl. II Nr. 156/2021
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ (респирабилен прах)
Reguliavimo nuoroda	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.)
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
Reguliavimo nuoroda	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid
OEL TWA [1]	6 mg/m ³ beregnet som Ti
Reguliavimo nuoroda	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Τιτανίου διοξειδίο
OEL TWA	10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν.
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcija wdychalna
Pastaba	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dióxido de titânio
OEL TWA	10 mg/m ³
Pastaba	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Pastaba	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Reguliavimo nuoroda	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Títandióxið, sem Ti
OEL TWA	6 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dioxyde de titane / Titandioxid
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Kritinis toksiškumas	VRI / UAW
Žymėjimas	SS _C / SS _C
Pastaba	NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2021
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	4(II)
Pastaba	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
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	OLAJ (ásványi) KÖD
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Pastaba	A határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolkra vonatkozik; SCOEL/SUM/163/2011; T
Reguliacijos nuoroda	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	mineralno olje - belo
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Pastaba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Reguliacijos nuoroda	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	Poumons / Lunge
Žymėjimas	SS _c / SS _c
Pastaba	NIOSH, DFG
Reguliacijos nuoroda	www.suva.ch, 28.03.2022
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Inhalable fraction)
Triethanolamine (102-71-6)	
Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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)
Pastaba	S
Reguliacijos nuoroda	BGBI. II Nr. 156/2021
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliacijos nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Triethanolamine (102-71-6)	
NPK-P (OEL C) [ppm]	1,6 ppm
Pastaba	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamin
OEL TWA [1]	3,1 mg/m ³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
Reguliavimo nuoroda	BEK nr 202 af 21/02/2023
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamiin
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Pastaba	S (Sensibiliseeriv aine)
Reguliavimo nuoroda	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	2,2',2"-Nitrilotriethanol
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	1(I)
Pastaba	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
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Arija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolaminas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	10 mg/m ³
Pastaba	J (jautrinantis poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamina

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Triethanolamine (102-71-6)	
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Pastaba	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)
Reguliavimo nuoroda	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Islandija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanólámín
OEL TWA	5 mg/m ³
Pastaba	O (efnið er ofnæmisvaldandi)
Reguliavimo nuoroda	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248
Šiaurės Makedonija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2,2',2"-нитрилотриетанол
OEL TWA	5 mg/m ³ (l) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот ги вдишува
Reguliavimo nuoroda	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)
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Žymėjimas	SS _c / SS _c
Pastaba	NIOSH

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Triethanolamine (102-71-6)	
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2023
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2023
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Sodium Bisulfite (7631-90-5)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium (bisulfite de) # Natriumbisulfiet
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrijev hidrogensulfit; natrijev bisulfit
GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natriumhydrogensulfit (Natriumbisulfit)
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium (bisulfite de)
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Διθειώδες νάτριο ή όξινοθειώδες νάτριο
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sodium Bisulfite (7631-90-5)	
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium bisulfite [Sodium hydrogensulphite]
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Bissulfito de sódio
OEL TWA	5 mg/m ³
Pastaba	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Bisulfito de sodio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Pastaba	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).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium hydrogen sulphite
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natríumhýdrógensúlfat (natríumbisúlfat)
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natriumhydrogensulfitt (Natriumbisulfitt)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Bisulfite de sodium / Natriumbisulfit
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	Peau, Yeux / Haut, Auge
Pastaba	OSHA
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 28.03.2022
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium bisulfite
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sodium Bisulfite (7631-90-5)	
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Skin, eye, & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2022
Benzyl Alcohol (100-51-6)	
Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Бензилналкохол
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	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.)
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Bentsyylialkoholi
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	2(l)
Pastaba	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
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Benzilo alkoholis
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Benzyl Alcohol (100-51-6)	
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Fenylometanol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	benzilalkohol
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Pastaba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Reguliavimo nuoroda	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Alcool benzylique / Benzylalkohol
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm
Kritinis toksiškumas	VR / AW
Žymėjimas	R, SS _c / H, SS _c
Pastaba	NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Glycerin (56-81-5)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glicerol
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	2(l)
Pastaba	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
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Pastaba	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycerín
NPHV (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	glicerín
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL STEL	400 mg/m ³

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
Pastaba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Reguliacijoms nuoroda	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Reguliacijoms nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguliacijoms nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	VRS / OAW
Žymėjimas	SS _C / SS _C
Reguliacijoms nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbone (noir de) # Koolzwart
OEL TWA	3 mg/m ³
Reguliacijoms nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ugljik-crni
GVI (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m ³
Reguliacijoms nuoroda	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Amorfní uhlík (Carbon Black)
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
Pastaba	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.
Reguliacijoms nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbon black
OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³
Pastaba	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Reguliacijoms nuoroda	BEK nr 1426 af 28. juni 2021

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Nokimusta
HTP (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	7 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Noir de carbone
VME (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Αιθάλη
OEL TWA	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ipari korom [„Carbon Black“]
AK (OEL TWA)	3 mg/m ³ belélegezhető koncentráció
Reguliavimo nuoroda	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbon black
OEL TWA [1]	3 mg/m ³ I (Inhalable Fraction)
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ frakcja wdychalna
Pastaba	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika jąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbono, preto (Negro de fumo)
OEL TWA	3 mg/m ³ I (Fração inalável)
Pastaba	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Negro de humo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4)	
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbon black
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Kolefni
OEL TWA	3,5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbon Black (lampesot)
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Carbon black
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Inhalable fraction)
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2021
Propylene Glycol (57-55-6)	
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Reguliavimo nuoroda	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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)
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)
OEL TWA	7 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Propylene Glycol (57-55-6)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propano-1,2-diol
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna
Pastaba	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ 10 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propan-1,2-diol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Nėra
Kvapąs	: Characteristic odour.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 100 °C
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 92 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7,5 – 8,5
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

Bolder Brown LUXE

Saugų Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama. pH: 7,5 – 8,5

Aqua (7732-18-5)

pH	7
----	---

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

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

Paraffinum Liquidum (8042-47-5)

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

Triethanolamine (102-71-6)

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

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

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

Benzyl Alcohol (100-51-6)

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

Glycerin (56-81-5)

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

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

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

Propylene Glycol (57-55-6)

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 7,5 – 8,5

Aqua (7732-18-5)

pH	7
----	---

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

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

Paraffinum Liquidum (8042-47-5)

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

Triethanolamine (102-71-6)

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

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

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

Benzyl Alcohol (100-51-6)

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

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
pH	No data available in the literature
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
pH	4 – 11 (5 %, 20 °C)
Propylene Glycol (57-55-6)	
pH	6,5 – 7,5 (50 %)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama.
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
Triethanolamine (102-71-6)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Sodium Bisulfite (7631-90-5)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Klumpumas, kinematinis	Not applicable (solid)
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Klumpumas, kinematinis	> 3 mm ² /s (40 °C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity)
Triethanolamine (102-71-6)	
Klumpumas, kinematinis	830,2 mm ² /s (20 °C, Equivalent or similar to OECD 114)
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	
Klumpumas, kinematinis	No data available in the literature
Benzyl Alcohol (100-51-6)	
Klumpumas, kinematinis	No data available in the literature
Glycerin (56-81-5)	
Klumpumas, kinematinis	No data available in the literature
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Klumpumas, kinematinis	No data available (test not performed)
Propylene Glycol (57-55-6)	
Klumpumas, kinematinis	41,84 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama.
Gerai nesiskaido	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
Triethanolamine (102-71-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradable in the soil. No inhibition of nitrification. Readily biodegradable in water.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	0,02 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,5 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,04 g O ₂ /g medžiagos
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradable in the soil. Contains readily biodegradable component(s).
Benzyl Alcohol (100-51-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Glycerin (56-81-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Readily biodegradable in water.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	0,87 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,16 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,217 g O ₂ /g medžiagos
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Propylene Glycol (57-55-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,63 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,69 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for adsorption in soil.
Triethanolamine (102-71-6)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,06 – 1,27 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
Lecithin (8002-43-5)	
Judumas dirvožemyje	28,57 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the component(s) available.
Benzyl Alcohol (100-51-6)	
Paviršiaus tempimas	39 mN/m (20 °C)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
Glycerin (56-81-5)	
Paviršiaus tempimas	63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Paviršiaus tempimas	Not applicable (solid)
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals.
Propylene Glycol (57-55-6)	
Paviršiaus tempimas	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,46 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Paraffinum Liquidum (8042-47-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Triethanolamine (102-71-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzyl Alcohol (100-51-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Glycerin (56-81-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Propylene Glycol (57-55-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny				
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Laikykites galiojančių teisės aktų

: 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45 / EB ir panaikinantis 2006 m. Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769 / EEB ir Komisijos direktyvas 91/155 / EEB, 93/67 / EEB, 93/105 / EB ir 2000/21 / EB. 2020 m. gruodžio 14 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/2081, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas dėl medžiagų, esančių tatuiruočių rašaluose arba ilgalaikiame makiaže, Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2020 m. gruodžio 15 d, L 423/6. 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006. Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvų 67/548/EEB ir (arba) 1999/45/EB kriterijus. Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008. Europos Sąjungos oficialusis leidinys 2012 07 27, Nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 49	Odos susirgimai, kuriuos sukelia alifatiniai, alicikliniai aminai arba etanolaminai
RG 49 BIS	Kvėpavimo sistemos sutrikimai, kuriuos sukelia alifatiniai aminai, etanolaminai arba izoforondiaminas
RG 66	Darbe įgytas rinitas ir astma
RG 84	Būklė, kurią sukelta darbo reikmėms skirti skysti organiniai tirpikliai: sotieji arba nesotieji alifatiniai arba cikliniai skysti angliavandeniliai ir jų mišiniai; skysti halogeninti angliavandeniliai; alifatinių angliavandenilių nitrinti dariniai; alkoholiai; glikoliai, glikolio eteriai; ketonai; aldehidai; alifatiniai ir cikliniai eteriai, įskaitant tetrahidrofuraną; esteriai; dimetilformamidas ir dimetilacetamas; acetonitrilas ir propionitrilas; piridino; dimetilsulfonas ir dimetilsulfoksidas

Vokietija

Employment restrictions

: Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

Laikymo klasė (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nedegūs skysčiai.

Bendras sandėliavimo stalas

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

Bendras saugojimas neleidžiamas

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais

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

Bendras saugojimas leidžiamas

: 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.

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

ABM kategorija

: B(3) - pavojingas vandens organizmams

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Paraffinum Liquidum įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Paraffinum Liquidum įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos

: Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: LK 10/12 - Skysčiai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Bolder Brown LUXE

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Klasifikacija atitinka : ATP 12

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.