

Bezpečnostní list

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

FUGABELLA COLOR

Datum prvního vydání: 22.09.2026

Bezpečnostní list z 22/09/2026 revize 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: FUGABELLA COLOR

Obchodní kód: FO000976

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Spárovací malta

Nedoporučená použití: Jiná než doporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów, Polska

Tel. + 48 42 225 17 52 - Fax + 48 42 225 17 01

safety@kerakoll.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Telefon: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika: Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Identifikace přípravku: FUGABELLA COLOR

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Žádná

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Ihned omyt vodou.

Pří požití:

Nevyvolávat zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukazujte bezpečnostní list výrobce a štítek nebezpečí.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

N.A.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

N.A.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používejte osobní ochranné vybavení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhňte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Žádná zvláštnost.

Specifická řešení pro průmyslové odvětví

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Limestone

CAS: 1317-65-3	Národní Belgie	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Národní Bulharsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Národní Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m ³ Poznámky: (1) respirable aerosol Zdroj: suva.ch/valeurs-limites
	Národní Španělsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: (1) inhalable aerosol Zdroj: LEP 2022
	Národní Estonsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
		Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Národní Řecko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: εισπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
		Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: αναπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Národní Maďarsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: N Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Národní Irsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: 2021 Code of Practice
		Dlouhodobé 4 mg/m ³ Zdroj: 2021 Code of Practice

Calcium sulfate

CAS: 7778-18-9	ACGIH	Dlouhodobé 10 mg/m ³ (8h) Poznámky: I - Nasal symptoms
	Národní Rakousko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ ; Krátkodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 60(Miw), 2x, MAK, A Zdroj: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Národní Belgie	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Národní Německo	Dlouhodobé 6 mg/m ³ Poznámky: DFG, A Zdroj: TRGS 900
	Národní Španělsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: e Zdroj: LEP 2022
	Národní Řecko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
		Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: αναπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
		Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: εισπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Národní Maďarsko	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: N Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
		Dlouhodobé 1.5 mg/m ³ Poznámky: resp, N

Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Národní Irsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: 2021 Code of Practice
Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Zdroj: KN325P1
Národní Polsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 4), 7) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
Národní Slovensko	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: 10) Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Dlouhodobé 1.5 mg/m ³ Poznámky: 11) Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: 10) Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Dlouhodobé 1.5 mg/m ³ Poznámky: 11) Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Národní Slovinsko	Dlouhodobé 6 mg/m ³ Poznámky: (A) Zdroj: UL št. 72, 11. 5. 2021
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

(+)-tartaric acid

CAS: 87-69-4

Národní Německo	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Poznámky: DFG, Y, E, 2 (I) Zdroj: TRGS 900
Národní Slovinsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ ; Krátkodobé 4 mg/m ³ Poznámky: Y, (I) Zdroj: UL št. 72, 11. 5. 2021
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ ; Krátkodobé 4 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (i), SSC, VR / AW Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Quartz (SiO₂)

CAS: 14808-60-7

ACGIH	Dlouhodobé 0.025 mg/m ³ (8h) Poznámky: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
Národní Belgie	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: C Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Národní Dánsko	Dlouhodobé 0.3 mg/m ³ Poznámky: alveolijae, liite 3 Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: EK Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Národní Španělsko	Dlouhodobé 0.3 mg/m ³ Poznámky: Respirable fraction Zdroj: LEP 2022
Národní Estonsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: 1, C Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Národní Finsko	Dlouhodobé 0.05 mg/m ³ Poznámky: alveolijae, liite 3 Zdroj: HTP-ARVOT 2020
Národní Francie	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline.

Zdroj: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail

Národní Maďarsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Národní Irsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: Respirable fraction Zdroj: 2021 Code of Practice
Národní Itálie	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008 Zdroj: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
Národní Litva	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Zdroj: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Národní Holandsko	Dlouhodobé 0.075 mg/m ³ Poznámky: (2) Zdroj: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Národní Norsko	Dlouhodobé 0.3 mg/m ³ Poznámky: K 7 Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
	Dlouhodobé 0.05 mg/m ³ Poznámky: K G 7 21 Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
Národní Polsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: 6) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
Národní Švédsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: C, M, 3 Zdroj: AFS 2021:3
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 0.15 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Quarz (SiO₂)

CAS: 14808-60-7

ACGIH	Dlouhodobé 0.025 mg/m ³ (8h) Poznámky: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
EU	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398
Národní Rakousko	Dlouhodobé 0.05 mg/m ³ Poznámky: MAK, III C, A Zdroj: BGBl. II Nr. 156/2021
Národní Belgie	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: C Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Národní Dánsko	Dlouhodobé 0.3 mg/m ³ Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: EK Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Národní Španělsko	Dlouhodobé 0.05 mg/m ³ (8h) Poznámky: Respirable fraction Zdroj: LEP 2022
Národní Estonsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: 1, C Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Národní Finsko	Dlouhodobé 0.05 mg/m ³ Poznámky: alveolijae, liite 3 Zdroj: HTP-ARVOT 2020
Národní Francie	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Zdroj: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail

Národní Chorvatsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Zdroj: NN 1/2021
Národní Maďarsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ (8h) Poznámky: Respirable aerosol Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Národní Irsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ (8h) Poznámky: Respirable fraction Zdroj: 2021 Code of Practice
Národní Itálie	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ (8h) Poznámky: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008 Zdroj: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
Národní Litva	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Zdroj: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Národní Holandsko	Dlouhodobé 0.075 mg/m ³ Poznámky: (2) Zdroj: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Národní Norsko	Dlouhodobé 0.3 mg/m ³ Poznámky: K 7 Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
	Dlouhodobé 0.05 mg/m ³ Poznámky: K G 7 21 Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
Národní Polsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: 6) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
Národní Švédsko	Dlouhodobé 0.1 mg/m ³ Poznámky: C, M, 3 Zdroj: AFS 2021:3
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 0.15 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Kaolin

CAS: 1332-58-7

ACGIH	Dlouhodobé 2 mg/m ³ (8h) Poznámky: E,R, A4 - Pneumoconiosis
Národní Belgie	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Národní Dánsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Národní Finsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Poznámky: alveolijae Zdroj: HTP-ARVOT 2020
Národní Chorvatsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Poznámky: R Zdroj: NN 1/2021
Národní Irsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Zdroj: 2021 Code of Practice
Národní Polsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 4), 7) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), Fibpulm / Lungenfibrose Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Sodium chloride

CAS: 7647-14-5

Národní Litva	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 5 mg/m ³

Dimethyl siloxane

CAS: 63148-62-9

Národní Rumunsko

Dlouhodobé 200 mg/m³; Krátkodobé 300 mg/m³

Poznámky: P

Zdroj: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s postranní ochranou.

Ochrana pokožky:

Protichemický oblek. Bezpečnostní obuv.

Ochrana rukou:

Nitrilová pryž.

Ochrana dýchacích cest

N.A.

Tepelná rizika:

Není určeno, pokud je používáno k určenému účelu

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Zabraňte kontaminaci kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pevná látka
Barva:	V souladu s popisem výrobku
Zápach:	bez zápachu
pH:	>=8.00<=11.00 1%
Kinematická viskozita:	Irelevantní Poznámky: Není stanoveno, protože to není nutné pro klasifikaci CLP
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.
Bod vzplanutí:	Neaplikuje se
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není hořlavá
Relativní hustota páry:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není kapalná
Tlak páry:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není kapalná
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.98 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Mísitelné
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní Poznámky: Ikke bestemt, da det ikke er nødvendigt for CLP-klassificering
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Irelevantní Poznámky: Nepoužitelné pro směsi
Teplota samovznícení:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není hořlavá
Teplota rozkladu:	Irelevantní Poznámky: Nepoužitelné, protože směs není samoreaktivní
Hořlavost:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není hořlavá
Těkavé organické součásti - TOS =	0.00%; 0.00g/L

Charakteristiky částic:

Velikost částic:

N.A.

9.2. Další informace

Rychlost odpařování:

Irelevantní

Poznámky: Nelze použít, protože směs není kapalná

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Data nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikologické informace o výrobku:**

a) akutní toxicita	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neoznačeno
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neoznačeno
f) karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neoznačeno
g) toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neoznačeno
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neoznačeno
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neoznačeno
j) nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neoznačeno

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Ekotoxikologické informace

Seznam Eco-toxikologických vlastností produktu

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Žádná data k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neexistují žádné PBT/vPvB komponenty.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

12.7. Jiné nepříznivé účinky

N.A.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic. Likvidace vypuštěním do kanalizace není povolena

V souladu s Nařízením (EU) 1357/2014 musí být takto likvidovaný výrobek označený jako bezpečný odpad.

Kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) nelze určit kvůli závislosti na použití. Kontaktujte autorizovanou službu likvidace odpadu.

Vlastností odpadů, které je činí nebezpečnými (Příloha III, Směrnice 2008/98/ES):

N.A.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

N/A

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Technický název pro přepravu: N/A

IATA-Technický název pro přepravu: N/A

IMDG-Technický název pro přepravu: N/A

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: N/A

IATA-Třída: N/A

IMDG-Třída: N/A

14.4. Obalová skupina

ADR-Obalová skupina: N/A

IATA-Obalová skupina: N/A

IMDG-Obalová skupina: N/A

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-EMS: N/A

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční a železniční doprava (ADR-RID, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí):

ADR-Štítek: N/A

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: N/A

ADR-Zvláštní opatření: N/A

ADR-Restriktivní kód pro přepravu v tunelu: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Letecká doprava (IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IATA-Osobní letadlo: N/A
IATA-Nákladní letadlo: N/A
IATA-Štítek: N/A
IATA – sekundární nebezpečí: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-Zvláštní opatření: N/A

Námořní přeprava (IMDG -Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)
IMDG-Uložení a manipulace: N/A
IMDG-Segregation: N/A
IMDG – sekundární nebezpečí: N/A
IMDG-Zvláštní opatření: N/A

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Nařízení (EU) n. 2023/707

Nařízení (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Nařízení (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Nařízení (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Nařízení (EU) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)

Nařízení (EU) n. 2024/2865

Nařízení (EU) n. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem: Žádná

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami: 75

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Žádná

Prekurzory výbušnin - nařízení 2019/1148

Nejsou uvedeny žádné látky

Nařízení (EU) č. 649/2012 (nařízení PIC)

Nejsou uvedeny žádné látky

Německé třídy nebezpečnosti vody.

Třída 3: extrémně nebezpečný.

Lagerklasse' Německá regulace podle TRGS 510

LGK 11

Látky SVHC:

Žádné látky SVHC nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských

komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

Legenda zkratk a akronymů používaných v bezpečnostním listu:

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

AND: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)

BCF: Biologický koncentrační faktor

BEI: Biologický expoziční index

BOD: Biochemická spotřeba kyslíku

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

CAV: Toxikologické centrum

CE: Evropské společenství

CLP: Klasifikace, označování, balení.

CMR: Karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci

COD: Chemická spotřeba kyslíku

COV: Těkavá organická sloučenina

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku

DNEL: Odvozená bezúčinková úroveň.

DPD: Směrnice o nebezpečných přípravcích

DSD: Směrnice o nebezpečných látkách

EC50: Polovina maximální účinné koncentrace

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.

ES: Scénář expozice

GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).

IC50: polovina maximální inhibiční koncentrace

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.

INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.

IRCCS: Vědecký ústav pro výzkum, hospitalizaci a zdravotnictví

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Koeficient výbuchu.

LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.

LD50: Letální dávka, pro 50 procent testované populace.

LDLo: Spodní letální dávka

N.A.: Nedá se aplikovat

N/A: Nedá se aplikovat

N/D: Není definováno/Není k dispozici

NA: Není k dispozici

NIOSH: Národní ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

NOAEL: Bez pozorovaného nepříznivého účinku

OSHA: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulační a toxické

PGK: Pokyny pro balení

PNEC: Předpokládaná bezúčinková koncentrace.

PSG: Cestující

RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.

STEL: Limit krátkodobé expozice.

STOT: Specifický cíl organové toxicity

TLV: Prahová hodnota.

TWATLV: Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulační

WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.