

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění  
Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o  
Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: MILL BLACK & DARK Kapsle pro praní černých a tmavých tkanin.

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Příslušná určená použití

Přípravek na praní tkanin. Produkt pro všeobecné použití.

#### 1.2.2. Nedoporučená použití

Všechny jiné než výše uvedené

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce:

Madonis Sp. z o. Boleślawiecka 15 A, 98-400 Wieruszów

Tel./Fax: +48 (62) 78 49 100

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: [madonis@madonis.pl](mailto:madonis@madonis.pl)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Dodavatel +48 801 555 300

Všeobecné tísňové číslo 112

Toxikologické informační středisko + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi


Způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1 – **Eye dam. 1, H318**

Dráždí kůži, kategorie 2 - **Skin Irrit . 2; H315**

Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé změny – **Aquatic Chronic 3; H412**

### 2.2. Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti:	
Signální slova:	NEBEZPEČÍ
Standardní věty o nebezpečnosti:	<b>(H318)</b> Způsobuje vážné poškození očí. <b>(H315)</b> Dráždí kůži. <b>(H412)</b> Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	<b>(P101)</b> Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. <b>(P102)</b> Uchovávejte mimo dosah dětí. <b>(P305+P351+P338)</b> PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. <b>(P310)</b> Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. <b>(P302+P352)</b> PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. <b>(P332 + P313)</b> Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. <b>(P501)</b> Odstraňte obsah/obal do příslušně označených nádob určených pro tříděný sběr odpadu vyprázdněných oprávněnou firmou.

### 2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje látky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní ( vPvB ) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění

Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023



## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje.

### 3.2. Směsi

Název látky	%	Identifikátory výrobku	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL), M-faktor, ATE
Propane-1,2-diol	≤ 25	Číslo CAS : 57-55-6 Číslo ES : 200-338-0 Číslo index : NENÍ POUŽITÉ Registrační číslo: žádné	Nezařazeno	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated	≤ 25	Číslo CAS : 68002-97-1 Číslo ES : 500-182-6 Číslo index : žádný Registrační číslo: žádné	Acute Tox. 4 (oral); H302 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	C < 10 - Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 10 - Eye Dam. 1; H318
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''-nitrioltriethanol (1:1)	≤ 20	Číslo CAS : 27323-41-7 Číslo ES : 248-406-9 Číslo index : žádný Registrační číslo: žádné	Acute Tox. 4 (oral); H302 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	-

Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Obecné poznámky** Přeneste zraněného na čerstvý vzduch. Pokud k nějakému dojde jakékoli rušivé příznaky, okamžitě zavolejte lékaře nebo vezměte zraněnou osobu do nemocnice, ukázat obal nebo etiketu přípravku. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.
- V případě vdechnutí** V případě závratí nebo nevolnosti přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dechu, použijte umělé dýchání. Zajistěte zraněnému teplo a odpočinek. Zavolejte lékaře nebo centrum pro kontrolu akutních jedů.
- V případě styk s kůží** Opláchněte vodou. V případě podráždění pokožky (zarudnutí) okamžitě vyhledejte lékaře.
- V případě styk požití** Nevyvolávejte zvracení, pokud to nenařídí lékařský personál. Pokud byl materiál spolknut a exponovaná osoba je při vědomí, dejte vypít malé množství vody. Pokud se exponované osobě nevolno, přestaňte, protože zvracení může být nebezpečné. Okamžitě kontaktujte lékaře a ukažte obal nebo etiketu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

**Inhalace:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**příjem:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Kožní kontakt :** Je dráždí pokožku

**Kontakt s očima:** Způsobuje vážné poškození očí.

Očekávané příznaky nadměrné expozice:

**Inhalace:** Žádné konkrétní údaje.

**příjem:** Závažné příznaky mohou zahrnovat: bolest jícnu nebo žaludku, nevolnost.

**Kožní kontakt :** Závažné příznaky mohou zahrnovat: bolest nebo podráždění, zarudnutí

**Kontakt s očima:** Mezi závažné příznaky patří: bolest, slzení a zarudnutí

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění  
Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o  
Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023

Žádné specifické antidotum. Ošetřujte symptomaticky. O postupu rozhoduje lékař po posouzení stavu zraněného.



## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva:** Pěna, oxid uhličitý, hasicí prášky, vodní sprcha nebo mlha.  
**Nevhodná hasiva:** Hustý proud vody - nebezpečí šíření požáru.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečné produkty spalování:** Při požáru vznikají páry a zplodiny obsahující toxické a žíravé produkty rozkladu, které jsou zdraví nebezpečné. Nevdechujte výpary. Při spalování mohou vznikat oxidy uhlíku, síry a dusíku.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hašení:** Může být nutný vhodný dýchací přístroj.  
**Ochrana při hašení požáru:** Nevstupujte do požární zóny bez ochranných prostředků a dýchacího přístroje.  
**Další informace:** Zabraňte kontaminaci povrchových vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Neměli byste podnikat žádné kroky, které by někoho ohrožovaly, pokud nejste řádně vyškoleni. Evakuujte lidi z okolních oblastí. Nedovolte vstup nepotřebným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se a nepřecházejte po rozlitém materiálu. Nevdechujte páry nebo mlhu. Zajistěte řádné větrání. V případě nedostatečného větrání noste vhodnou masku. Nasadte si vhodný osobní ochranné prostředky.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pokud je k vyčištění rozlité látky vyžadován speciální oděv, přečtěte si část 8 týkající se vhodných a nevhodných materiálů. Viz také informace v části „Pro jiný než nouzový personál“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu, úniku do půdy nebo kontaktu s půdou, vodními toky, odpady a kanalizacemi. Odpadní voda z hašení nesmí odtékat do kanalizace nebo vodních toků. Informujte úřady, pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolňuje ve velkém množství.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odpadní voda z hašení nesmí odtékat do kanalizace nebo vodních toků. Informujte úřady, pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod.

#### 6.3.1. Zabránění šíření kontaminace

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Odstraňte nádoby z oblasti úniku. Zabezpečte odtoky odpadních vod, vodovodní instalace a vstupy do sklepů a uzavřených prostor.

#### 6.3.2. Odstranění kontaminace

Vymyjte rozlité množství do čističky odpadních vod nebo postupujte podle pokynů. Rozlité nebo rozptýlené látky by měly být shromažďovány pomocí nehořlavých látek, jako jsou: písek, zemina, vermikulit, křemelina. Poté vložte do nádob a zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné nebezpečí jako rozlité množství. Místo úniku důkladně opláchněte vodou.

#### 6.3.3. Další informace

Zabraňte kontaminaci povrchových vod.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana: oddíl 8  
Způsoby likvidace odpadu: oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění  
Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o  
Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023



## 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

### Další nebezpečí při zpracování:

Nedovolte, aby se produkt a zbytky dostaly do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte vodu výrobkem ani jeho obalem.

### Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte tam, kde se výrobek používá. Před odchodem z práce si umyjte ruce a všechny nechráněné části těla jemným mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Po práci očistěte vybavení a oděv.

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

Nedotýkejte se výrobku mokřýma rukama. Po vyjmutí kapsle ihned uzavřete obal. Skladujte na suchém, dobře větraném místě. Nepropichujte ani neřežte tobolky. Skladujte pouze v původním obalu. Chraňte před světlem. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem pro zvířata. Skladujte při teplotách od +5 do +30°C.

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Prací kapsle - prací prostředek

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Neurčená hodnota NDS pro směs.

Nejsou k dispozici žádné podrobné informace.

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zapouzdření procesu a izolační stanice jsou nejúčinnějšími technickými ochrannými opatřeními. Rozsah použitých opatření se volí v závislosti na aktuálních hrozbách při používání produktu. V případě tvorby mlhy nebo páry použijte digestoř. V podmínkách, kdy expozici nelze eliminovat technickými a technickými opatřeními nebo jsou neúčinná, používejte další osobní ochranné prostředky. Monitorujte expozici a provádějte všechna možná technická opatření, abyste zajistili, že se koncentrace produktu v pracovním prostředí udrží pod doporučenými limitními hodnotami.

#### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí nebo obličeje

Pokud je expozice pravděpodobná, používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

##### Ochrana rukou

Používejte ochranu rukou vhodnou pro pracovní podmínky. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na značce a kvalitě vyplývající z rozdílů mezi výrobci. Odolnost materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny, lze určit po testování. Přesný čas zničení rukavic musí být stanoven výrobcem.

##### Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv odpovídající podmínkám na pracovišti a vlastnostem propustnosti. Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte a vyčistěte.

##### Ochrana dýchacích cest

V podmínkách bez dostatečného větrání používejte filtrační ochranné masky s vhodnými absorberými.

##### Teplotná nebezpečí

Nelze použít

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nedovolte, aby se šířil do životního prostředí nebo se dostal do kanalizace a vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství	Kapalina
b) Barva	Fialová/Žlutá
c) Zápach	Květinový
d) Bod tání/bod tuhnutí	Žádná data
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádná data
f) Hořlavost materiálů	Žádná data
g) Dolní a horní meze výbušnosti	Žádná data
h) Bod vzplanutí	Žádná data
i) teplota samovznícení	Žádná data
j) Teplota rozkladu	Žádná data
k) pH	8,0 ± 1,0

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023

- l) Kinematická viskozita
- m) Rozpustnost
- n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
- o) Tlak páry
- p) Hustota nebo relativní hustota
- q) Relativní hustota páry
- r) Charakteristiky částic



Verze: 1.0/CZ

- Žádná data
- Zcela rozpustný ve vodě
- Žádná data
- Žádná data
- 1,1 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>
- Žádná data
- Nevztahuje

## 9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Žádné další informace

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti:

Žádné další informace

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné další informace.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek manipulace a skladování.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek chybí.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se zvýšeným teplotám.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování nebo tepelném rozkladu se mohou uvolňovat toxické a dráždivé výpary produktu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

### 11.1.1. Tříd nebezpečnosti pro směs

- a) **Akutní toxicita směsi :** Trávicí: žádné.  
Vdechování: žádné.  
Dermální: žádné.

### Toxicita přísad:

Benzensulfonové kyseliny , C10-13 alkylderiváty, sloučenina s TEA	
LD <sub>50</sub> orálně	> 5 000 mg/kg (krysa)
Kůže LD <sub>50</sub>	> 4 400 mg/kg (králík)
Alkoholy, C10-C16, ethoxylované	
LD <sub>50</sub> orálně	1700 mg/kg (krysa)
Kůže LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg (krysa)

### b) Žiravost/dráždivost pro kůž

Je dráždí pokožku.

### c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

### d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

### e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

### f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

### g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

### h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023



**i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

**j) Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Toxicita směsi: Produkt byl klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé změny.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost směsi:** Žádné údaje

Biologická odbouratelnost složek:	
Benzensulfonové kyseliny , C10-13 alkylderiváty, sloučenina s TEA	86 % po 28 dnech - Snadno biologicky odbouratelné ( Modifikovaný Sturmův test)
Alkoholy , C10-C16, ethoxylované	>83 % po 28 dnech (OECD 3012D test v uzavřené láhvi)

**Stabilita ve vodě:** žádné údaje

**Stabilita v půdě :** žádné údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace.

### 12.6. Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému

Žádné další informace.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### VÝROBKU

Pokud je to možné, mělo by se zabránit tvorbě odpadu nebo jej minimalizovat. Významné množství odpadních produktů by nemělo být vypouštěno do kanalizace. Měl by být předán subjektům, které byly pověřeny příslušným úřadem ke sběru, využívání nebo odstraňování odpadů. Likvidace tohoto produktu by měla být ve všech případech v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady a také s požadavky místních úřadů. Zlikvidujte obsah/nádobu do vhodně označených odpadních nádob v souladu s národními předpisy.

**Kód odpadu:** Navrhovaný kód: 20 01 30 (Detergenty jiné než uvedené v 20 01 29\*)

#### OBAL

Pokud je to možné, mělo by se zabránit tvorbě odpadu nebo jej minimalizovat. Recyklovat by se měl pouze zcela prázdný obalový odpad.

**Zvláštní opatření:** Výrobek a jeho obal bezpečně zlikvidujte. Prázdné nádoby nebo jejich obložení mohou obsahovat zbytky produktu. Zabraňte úniku rozlitého materiálu, úniku/rozšíření do půdy nebo kontaktu s půdou, povrchovou a podzemní vodou, kanalizací a kanalizačními systémy. Zcela prázdné nádoby zlikvidujte v souladu s místními pravidly pro sběr komunálního odpadu.

**Kód obalového odpadu:** Navržený kód: 15 01 02 (plastové obaly).

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění  
Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o  
Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023



### 14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu.

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

### 14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ao zřízení Evropské agentury pro chemické látky (Úř. věst. L396, 30.12.2006; v platném znění )
- b) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES ao změně nařízení ( ES ) č. 1907/2006 (Úř. věst. L353 ze dne 31. 12. 2008; v platném znění )
- c) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)
- d) Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID) tvořící přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF)
- e) Pravidla pro mezinárodní leteckou přepravu (IATA DGR)
- f) Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží (IMDG CODE)
- g) Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 12.6.2018. o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí. (Sbírka zákonů 2018, položka 1286, ve znění pozdějších předpisů).
- h) Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, č. 0, bod 21)
- i) Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, č. 0, položka 888)
- j) Zákon o chemických látkách a jejich směsích ze dne 25. února 2011 (Sbírka zákonů č. 63, položka 322)
- k) Vyhláška ministra práce a sociálních věcí ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech BOZP. (Sbírka zákonů z roku 2003, č. 169, položka 1650, ve znění pozdějších předpisů ).

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti pro látku/směs.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plné znění H a EUH vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Zkratky a akronymy

Podvod. Liq . 2

Hořlavá kapalina, kategorie 2

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění  
Příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o  
Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání: 10/07/2023



Acute Tox . 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit . 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Dam 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit.2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečná pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost, kategorie 3
EC číslo	tj. EINECS, ELINCS nebo NLP je oficiální číslo látky v Evropské unii
Číslo CAS	Číselné označení přidělené chemické látce Americkou chemickou organizací Služba abstraktů
PBT	Označení perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
vPvB	Označení velmi perzistentních látek s velmi vysokým bioakumulačním potenciálem
LD50	Smrtelná dávka pro 50 % studované populace
LC50	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace
NDS	Nejvyšší přípustná koncentrace
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Mezinárodní asociace leteckých dopravců IATA	
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
RID	pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici

### Změny provedené na kartě

Nelze použít.

### Klíčová literatura a zdroje dat

Příloha k nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

Právní ustanovení citovaná v § 15 Listiny.

Informace Úřadu pro chemické látky.

Bezpečnostní listy pro složky produktu.

### Doporučení pro školení

Před prací s výrobkem musí zaměstnanci projít školením BOZP z důvodu přítomnosti chemických látek v pracovním prostředí. Provádět, dokumentovat a seznamovat zaměstnance s výsledky hodnocení pracovních rizik na pracovišti souvisejících s přítomností chemických látek.

### Dodatečné informace

Informace obsažené v bezpečnostním listu platí pouze pro produkt uvedený v názvu. Údaje obsažené v datovém listu by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečné použití produktu. Protože podmínky skladování, přepravy a použití jsou mimo naši kontrolu, nemohou představovat právní záruku. Ve všech případech je třeba dodržovat zákonná ustanovení a případná práva třetích osob. Karta nepředstavuje hodnocení rizik na pracovišti. Výrobek by neměl být používán k jiným účelům, než jsou uvedeny v bodě 1, bez předchozí konzultace s výrobcem.

Konec dokumentu