

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 1/11



## Safe Clean 1l

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Safe Clean 1l

**Číslo položky:**

T204011

**UFI:**

NUMQ-RPVP-990X-DSPV

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

**Příslušná určená použití:**

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 9a:** Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

**PC 25:** Kapaliny pro obrábění kovů

**PC 35:** Prací a čisticí prostředky

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** czech@tech-masters.eu

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2

, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost při vdechnutí ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 20. 7. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 2/11



## Safe Clean 1I

### 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Vyčříčnick



**GHS08**  
Nebezpečnost  
pro zdraví

Signální slovo: Nebezpečí

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

H226	Hořlavá kapalina a páry.
------	--------------------------

#### Upozornění na ohrožení zdraví

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
------	---

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
------	--------------------------------------

#### Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

#### Doplňující charakteristika rizik

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
------	---

P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
------	----------------------------------

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
------	---

P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
------	-------------------------

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
-------------	--

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

P501	Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.
------	--

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Výrobek může akumulovat statický náboj, který může způsobit vznícení.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2 REACH č.: 01-2119471843-32	<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí	100 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 3/11



## Safe Clean 1I

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

##### Vdechování:

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

##### Při kontaktu s kůží:

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Potřete mastným krémem.

##### Po kontaktu s očima:

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

##### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je oběť při vědomí). Přimějte oběť, aby po malých doušcích vypila velké množství vody (ředící účinek). Ihned vyhledat lékaře.

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

Závrať, Bolest hlavy, Poruchy vidění, Nevlnost, Zvracení

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

žádná

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Proud vody

##### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

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

##### Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

#### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

### 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

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky.

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Zajistěte dostatečné větrání.

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

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 4/11



## Safe Clean 1I

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

#### Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

##### Opatření protipožární ochrany:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení.

Používejte jen náradí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

##### Opatření zabraňující vzniku aerosolu a prachu:

Výpary/aerosoly je třeba odsávat přímo v místě vzniku. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu.

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

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 3 - Hořlavé kapaliny

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 5/11

## Safe Clean 11

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	871 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	77 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



##### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou

##### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Neexistuje žádný materiál rukavic nebo kombinace materiálů, který by poskytoval neomezenou odolnost vůči jednotlivým chemikáliím nebo jejich kombinaci. Doba průrazu musí být delší než doba konečného použití výrobku. Je třeba dodržovat pokyny a informace výrobce ochranných rukavic týkající se používání, skladování, údržby a výměny. Ochranné rukavice by se měly pravidelně měnit a v případě, že se objeví známky poškození materiálu rukavic. Zajistěte, aby rukavice byly bez závad a aby byly správně skladovány a používány. Výkonnost nebo účinnost rukavic může být snížena fyzickým/chemickým poškozením a špatnou údržbou. Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponovaná místa pokožky - nikdy by se neměly nanášet po kontaktu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku (maximální doba nošení): 480 min

Tloušťka materiálu rukavic: 0,7mm

Doporučené rukavice: EN ISO 374

Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Rukavice nepoužívejte v dosahu rotujících částí stroje nebo náradí. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana trupu:

laboratorní zástěra, Kombinéza

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 6/11

## Safe Clean 11

Pro ochranu před bezprostředním kontaktem s pokožkou je nutná ochrana těla (navíc k obvyklému pracovnímu oděvu). Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím. Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

antistatický, obtížně hořlavý, žáruvzdorný

Doporučený materiál: Přírodní vlákno (např. bavlna), žáruvzdorné syntetické vlákno

### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

DIN EN 12942:2009-02 Filtrační přístroj s filtrem, popř. filtrační přístroj s ventilátorem typu: A

### Jiná bezpečnostní opatření:

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** bezbarvý

**Zápach:** charakteristika

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici		
Bod tání	< -30 °C		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	135 - 170 °C		
Bod vzplanutí	27 °C		① ASTM D 6450
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	0,6 - 8 Obj. %		
Tlak páry	0,5 kPa	20 °C	
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	0,735 - 0,77 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	200 °C		

### 9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 7/11



## Safe Clean 11

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

žádná

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Zásady (louhy), koncentrovaný. Kyselina, koncentrovaný. Oxidační činidlo, silný/á/é.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b>	Č. CAS: 1174921-73-3	Č. ES: 927-241-2
--	----------------------	------------------

<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Potkan) OECD 423
---

<b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402
---

<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >4 951 mg/L 4 h (Potkan)
---

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Ve vysokých koncentracích je možné podráždění sliznic, anestetický účinek a zhoršení reakční doby a smyslu pro koordinaci. Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací par může způsobit bolesti hlavy, závratě, nevolnost apod. Může dráždit dýchací cesty.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí se projevuje dráždivými symptomy, jako je zarudnutí, tvorba puchýřů, kožní záněty atd.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Dodatečné údaje:

Odmaštuje pokožku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 8/11



## Safe Clean 11

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, <2 % aromáty** Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2

**LC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**LC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

**NOEC:** 0,182 mg/L 28 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)

**ErC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)

**ErC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Toxicita pro vodní organismy:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Odhad/klasifikace:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Abiotický rozklad:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Biologické odbourání:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, <2 % aromáty** Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2

**Biokoncentrační faktor (BCF):** 144,3 Druh: početní

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, <2 % aromáty** Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Katalogové číslo odpadu produkt**

14 06 03 \* | Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 20. 7. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024





Verze: 2

Strana 9/11



## Safe Clean 11

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, <2 % aromáty)	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, <2 % aromáty)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. not applicable (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b> 30 <b>Klasifikační kód:</b> F1 <b>Kód omezení pro tunely:</b> (D/E)	<b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Klasifikační kód:</b> F1	<b>Zvláštní předpisy:</b> 223 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Č. EmS:</b> F-E, S-D	<b>Zvláštní předpisy:</b> A3 <b>Omezené množství (LQ):</b> Y344 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Omezení použití:

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3

###### Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 755 Obj. %

##### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 10/11



## Safe Clean 1I

### 16.2. Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ASTM	Americká společnost pro zkoušení a materiály
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PC	Kategorie výrobků
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost při vdechnutí ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 20. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 11/11



## Safe Clean 1I

informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.