

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

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:

QEKA-NQX1-9384-AE17

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 35: Prací a čisticí prostředky

Procesní kategorie [PROC]

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních

PROC 8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC 10: Aplikace válečkem nebo štětcem

PROC 11: Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19: Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

PROC 28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojů

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

ERC 2: Formulace do směsi (směsíků)

ERC 4: Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

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.cz

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: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 2/11



Safe Clean 1I

* 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví



GHS07
Vykřičník



GHS02
Plamen

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty

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.
EUH208	Obsahuje isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ .
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ .
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte Suché chemické látky, Oxid uhličitý (CO2), Rozprašování vody, pěna odolná vůči alkoholu.

* 2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Tento výrobek neobsahuje žádné známé ani podezřelé endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

* 3.2. Směsi

Doplňující informace:

Tento výrobek neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) uvedené na seznamu látek podléhajících povolení v koncentraci > 0,1 % (nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 3/11



Safe Clean 1I

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. ES: 927-241-2 REACH č.: 01-2119471843-32	Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 5 000 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 4 951 mg/L	75 - < 100 hm. %
Č. CAS: 97-54-1 Č. ES: 202-590-7 REACH č.: 01-2120223682-61	isoeugenol Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) Varování Měrná limitní koncentrace (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01% Odhad akutní toxicity ATE (orální) 1 560 mg/kg ATE (dermálně) 1 912 mg/kg ATE (vdechování, pára) 11 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 1,5 mg/L	0,001 - < 0,005 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

* 4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list.

Vdechování:

Vyvedte je na čerstvý vzduch. Vdechnutí do plic může vést k vážnému poškození plic. Pokud se dýchání zastaví, poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte přímému kontaktu s kůží. V případě resuscitace ústy do úst použijte ochranu proti kontaktu. Pokud je dýchání obtížné (měl by ho provádět vyškolený personál), podávejte kyslík. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. Plicní edém může být opožděný.

Při kontaktu s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Po kontaktu s očima:

Otevřené oko ihned vypláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Rozsah Nevystavujte tření.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. PŘI POŽITÍ: Nebezpečnost při vdechnutí! MŮŽE PRONIKNOUT DO PLIC A ZPŮSOBIT JEJICH POŠKOZENÍ. V případě spontánního zvracení udržujte hlavu pod boky, abyste zabránili aspiraci. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte, aby zdravotnický personál věděl o příslušné látce (látkách), přijal opatření na svou ochranu a zabránil šíření kontaminace. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a při resuscitaci ústy do úst používejte ochranu proti kontaktu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dýchací potíže. Kašel a/nebo sípání. Ospalost. Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost, nevolnost a zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vzhledem k riziku aspirace by se zvracení a výplach žaludku neměly provádět, pokud není riziko odůvodněno rizikem dalších toxických látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 4/11



Safe Clean 1I

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

* 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO₂), Rozprašování vody, pěna odolná vůči alkoholu;
UPOZORNĚNÍ: Použití vodního spreje k hašení může být neúčinné.

Nevhodná hasiva:

Uniklý materiál nerozptylujte vysokotlakým proudem vody.

* 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Riziko vznícení; Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. V případě požáru ochlazujte nádoby vodním sprejem. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s úředními předpisy.

* 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči musí nosit kompletní ochranný oděv včetně autonomního dýchacího přístroje. Používat osobní ochranné prostředky.

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:

Odvedte osobu z nebezpečné zóny. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Držte lidi dál od místa úniku a pošlete je na stranu proti větru. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Žádný otevřený oheň, žádné jiskry a žádné kouření. Sledujte flashback. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Veškeré nářadí musí být uzemněno. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a nechodte přes něj. Dodržujte ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

* 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Dodržujte ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Pro zneškodnění:

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a nechodte přes něj. Pěnu použít pro minimalizaci tvorby páry. Uniklý produkt seberte. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Nechte absorbovat absorpčním materiálem. Likvidujte ve vhodných, označených nádobách.

Pro čištění:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nechte absorbovat absorpčním materiálem. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Další informace:

Opatření pro prevenci sekundárních rizik: Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 5/11



Safe Clean 1I

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

* 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Vyhněte se vdechování mlhy/par/aerosolu. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nádoby, ve kterých se tento materiál přepravuje, musí být uzemněny a utěsněny, aby se zabránilo statickému výboji, požáru nebo výbuchu. Zařízení s lokálním odsáváním. Používejte jiskruvzdorné nářadí a nevybušné vybavení. Skladujte v prostorách, kde je instalován postřikovací systém. Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. Doporučuje se dodržovat správnou průmyslovou hygienu. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovního prostoru a oděvu. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte v uzavřeném obalu. Neskladujte společně s: Hořlavé materiály. Používejte jiskruvzdorné nářadí a nevybušné vybavení. Skladujte v prostorách, kde je instalován postřikovací systém. Skladovat podle: Národní předpisy. Uchovávejte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

* 8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

V blízkosti zpracovatelského prostoru by měla být umístěna stanice na mytí očí a bezpečnostní sprcha. Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice. Nepropustné ochranné rukavice

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doporučená tloušťka materiálu: 0,7 mm

Doba průniku ≥ 60 min.

Ochrana kůže a těla:

Při práci noste vhodný ochranný oděv. Pracovní oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530), Používat celotělový ochranný oděv. antistatický Holínky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 6/11



Safe Clean 11

Ochrana dýchacích orgánů:

Za běžných podmínek použití nejsou vyžadovány žádné ochranné pomůcky. Při překročení expozičních limitů nebo při podráždění může být nutné větrání a evakuace.

Typ filtru: Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: ABEK 2P3

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

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	139 - 165 °C		
Bod vzplanutí	27 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	250 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	0,6 - 8 Obj. %		
Tlak páry	0,499 kPa	20 °C	
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	0,745 - 0,765 g/cm ³	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		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

* 10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

Přijměte preventivní opatření proti statickému výboji.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 7/11



Safe Clean 11

- * **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Horko, Žádný otevřený oheň, žádné jiskry a žádné kouření.
- * **10.5. Neslučitelné materiály**
Není známo
- * **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Není známo

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty Č. ES: 927-241-2
LD₅₀ orální: >5 000 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >4 951 mg/L 4 h (Potkan)
isoeugenol Č. CAS: 97-54-1 Č. ES: 202-590-7
LD₅₀ orální: 1 560 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermální: 1 912 mg/kg (Kaninchen)

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

- * **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

- * **12.1. Toxicita**

Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty Č. ES: 927-241-2
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
ErC₅₀: >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
isoeugenol Č. CAS: 97-54-1 Č. ES: 202-590-7
LC₅₀: 9,3 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: 4,7 mg/L 2 d (krabi)

- * **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty Č. ES: 927-241-2
Biologické odbourání: Ano, rychle
isoeugenol Č. CAS: 97-54-1 Č. ES: 202-590-7
Biologické odbourání: Ano, rychle

- * **12.3. Bioakumulační potenciál**

Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty Č. ES: 927-241-2
Log K_{ow}: 3,6
isoeugenol Č. CAS: 97-54-1 Č. ES: 202-590-7
Log K_{ow}: 2,1

- * **12.4. Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

- * **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Uhlovodíky, C9 - 10, n-alkany, i-alkany, cyklické sloučeniny, < 2% aromáty Č. ES: 927-241-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
isoeugenol Č. CAS: 97-54-1 Č. ES: 202-590-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 8/11



Safe Clean 11

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

* 13.1. Metody nakládání s odpady

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zlikvidujte na autorizovaném místě. Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Prázdné nádoby představují potenciální nebezpečí požáru a výbuchu. Nádoby nerozřezávejte, nepropichujte ani nesvařujte.

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, II	LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV 3, II	PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, (27°C C.C.)	PAINT RELATED MATERIAL, 3, II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	Žádné údaje k dispozici	 3	 3
14.4. Obalová skupina			
II		II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici	Žádné údaje k dispozici
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: ADR: 163, 640C, 650, 367 RID: 163, 367, 640C, 650 Omezené množství (LQ): 5L Vyňatá množství (EQ): E2 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Klasifikační kód: F1 Kód omezení pro tunely: (D/E)	Žádné údaje k dispozici	Zvláštní předpisy: 163, 367 Omezené množství (LQ): 5L Vyňatá množství (EQ): E2 Č. EmS: F-E, S-E	Zvláštní předpisy: A3, A72, A192 ERG-Code 3L Vyňatá množství (EQ): E2

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 9/11



Safe Clean 11

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:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878, Příloha XVII (omezení)

Nařízení (ES) č. 1272/2008, Příloha VIII

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickým činitelem používanými při práci.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Tento výrobek obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII).

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

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 99,9 hm. %

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

* 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

1.1.	Identifikátor výrobku
2.2.	Prvky označení
2.3.	Další nebezpečnost
3.2.	Směsi
4.1.	Popis první pomoci
5.1.	Hasiva
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
5.3.	Pokyny pro hasiče
5.4.	Doplňující informace
6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
8.2.	Omezování expozice
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
10.2.	Chemická stabilita
10.4.	Podmínky, kterým je třeba zabránit
10.5.	Neslučitelné materiály
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.1.	Toxicita
12.2.	Perzistence a rozložitelnost
12.3.	Bioakumulační potenciál
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB
13.1.	Metody nakládání s odpady
14.1.	UN číslo nebo ID číslo
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
14.4.	Obalová skupina
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3



Strana 10/11

Safe Clean 1I

15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
15.2.	Posouzení chemické bezpečnosti
16.1.	Upozornění na změny

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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
ERC	kategorie uvolňování do životního prostředí
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PC	Kategorie výrobků
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
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.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 8. 2024

Datum tisku: 3. 9. 2024

Verze: 3

Strana 11/11



Safe Clean 1I

Standardní věty o nebezpečnosti

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 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.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.