

RESOLVBIKE

Informační list

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: 1010-16
Název produktu ČISTÍRNA ODĚVŮ
RESOLVBIKE

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití čisticí prostředek bez oplachování připravený k použití na čištění jízdních kol, motocyklů, kovů, karbonu a omyvatelných povrchů.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název ESSECI CLEAN S.R.L.
Úplná adresa via arenzano 515
Okres a země 47522 cesena (fc)
italia
Tel. 0547347292
Fax 0547347521

e-mailová adresa příslušné osoby na adrese

odpovědný za bezpečnostní list info@esseciclean.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

V případě naléhavých dotazů se obraťte na

**Emergenza sanitaria 118 o CENTRI ANTIVELINI accreditati dal Ministero della Salute:
Ospedale Città Indirizzo CAP Telefono Marco Marano CAV "**

Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma Piazza Sant' Onofrio, 4 00165 06 68593726 Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia
Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 0881-732326 Gennaro Savoia Az. Osp. "A. Cardarelli"
Neapol Via A. Cardarelli, 9 80131 081-7472870 M. Caterina Grassi CAV Policlinico
"Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 06-49978000 Alessandro Barelli CAV
Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 06-3054343 Primo Botti
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 055-
7947819 Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via
Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444 Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda
Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 02-66101029 M. Luisa Farina Azienda
Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 800883300

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplňků).

Klasifikace a označení nebezpečnosti:

2.2. Prvky štítků

Piktogramy nebezpečnosti: -

RESOLVBIKE

Signální slova: –

Standardní věty o nebezpečnosti:

–

Varovná prohlášení:

P103 Před použitím si přečtěte
etiketu.
P102 Uchovávejte mimo dosah
dětí.

2.3. Další nebezpečí

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech $\geq 0,1$ %. Výrobek

neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro lidské zdraví nebo životní prostředí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplňků) v takovém množství, aby bylo nutné uvést toto prohlášení.

ODDÍL 4. Opatření první pomoci**4.1. Popis opatření první pomoci**

Není výslovně nutné. Doporučuje se dodržovat zásady správné průmyslové hygieny.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených přípravkem nejsou známy.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5. Protipožární opatření**5.1. Hasící média**

VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení by měla být běžná: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprej. NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Nedýchejte zplodiny hoření.

RESOLVBIKE

5.3. Rady pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

K chlazení nádob používejte proudy vody, abyste zabránili rozkladu výrobku a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy používejte kompletní protipožární výstroj. Shromažďujte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu odtoku do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HASIČE

Běžný protipožární oděv, tj. protipožární souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a obuv (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci s autonomním dýchacím přístrojem s otevřeným okruhem a přetlakem stlačeného vzduchu (BS EN 137).

ODDÍL 6. Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při úniku výparů nebo prášků do ovzduší použijte dýchací přístroje. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky zpracovatelského průmyslu, tak pro pracovníky zapojené do havarijních postupů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do styku s povrchovými nebo podzemními vodami.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Ohraničte je zeminou nebo inertním materiálem. Posbírejte co nejvíce materiálu a zbytek odstraňte pomocí proudů vody. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Veškeré informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Před manipulací s výrobkem si prostudujte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Během používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Výrobek uchovávejte v jasně označených nádobách. Nádoby uchovávejte mimo dosah jakýchkoli neslučitelných materiálů, podrobnosti viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Informace nejsou k dispozici

CHEMICKÁ ČISTÍRNA

RESOLVBIKE

8.2. Kontrola expozice

Dodržujte bezpečnostní opatření, která se obvykle používají při manipulaci s chemickými látkami. Dodržujte bezpečnostní opatření, která se obvykle používají při manipulaci s chemickými látkami. OCHRANA RUKOU
Není vyžadováno.

OCHRANA POKOŽKY
Není vyžadováno.

OCHRANA OČÍ
Není vyžadováno.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) pro látku nebo jednu z látek přítomných ve výrobku, použijte masku s filtrem typu B, jehož třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena podle mezní koncentrace použití. (viz norma EN 14387). V případě přítomnosti plynů nebo par různého druhu a/nebo plynů nebo par obsahujících částice (aerosolové spreje, výpary, mlhy atd.) jsou nutné kombinované filtry.

Pokud přijatá technická opatření nejsou vhodná k omezení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, musí být použity prostředky na ochranu dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskami je v každém případě omezená.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její čichový práh vyšší než odpovídající TLV-TWA a v případě nouze použijte dýchací přístroj s otevřeným okruhem stlačeného vzduchu (v souladu s normou EN 137) nebo externí dýchací přístroj s přívodem vzduchu (v souladu s normou EN 138). Správný výběr přístroje na ochranu dýchacích cest viz norma EN 529.

KONTROLY EXPOZICE PROSTŘEDÍ

Emise vznikající při výrobních procesech, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány, aby se zajistilo dodržování environmentálních norem.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Vzhled	kapalina	
Barva	fuchsie	
Zápach	charakteristika	
Prahová hodnota zápachu	non disponibile	Důvod chybějících údajů:nedostupné
Bod tání / bod mrazu	není k dispozici	
Počáteční bod varu	není k dispozici	
Hořlavost	není hořlavý	
Dolní mez výbušnosti	není k dispozici	
Horní mez výbušnosti	není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	není k dispozici	
Teplota rozkladu	non disponibile °C	
pH	7	Koncentrace: 7 %
Kinematická viskozita	není k dispozici	
Dynamická viskozita	1,00	
Rozpustnost	rozpustné	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	non disponibile	
Tlak par	není k dispozici	Důvod chybějících údajů:nedostupné
Hustota a/nebo relativní hustota	non disponibile	
Relativní hustota par	non disponibile	
Vlastnosti částic	nepoužije se	

RESOLVBIKE**9.2. Další informace**

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Rychlost odpařování non disponibile

Výbušné vlastnosti nepoužije se

Oxidační vlastnosti nepoužije se

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek použití nehrozí žádné zvláštní riziko reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití a skladování se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádný konkrétní. Měla by však být dodržována obvyklá bezpečnostní opatření používaná u chemických výrobků.

10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Podle aktuálně dostupných údajů tento výrobek zatím nezpůsobil poškození zdraví. Přesto je třeba s ním zacházet v souladu se správnou průmyslovou praxí.

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

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

CHEMICKÁ ČISTÍRNA

RESOLVBIKE

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (vdechnutí) směsi: ATE
(perorální) směsi:
ATE (dermální) směsi:

Neklasifikováno (žádná významná složka)
Neklasifikováno (žádná významná složka)
Neklasifikováno (žádná významná složka)

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

RESPIRAČNÍ NEBO KOŽNÍ SENZIBILIZACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Respirační senzibilizace

Informace nejsou k dispozici

RESOLVBIKE

Senzibilizace kůže

Informace nejsou k dispozici

MUTAGENITA ZÁRODEČNÝCH BUNĚK

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

KARCINOGENITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Nežádoucí účinky na sexuální funkce a plodnost

Informace nejsou k dispozici

Nepříznivé účinky na vývoj potomků

Informace nejsou k dispozici

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Informace nejsou k dispozici

STOT - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Cílové orgány

CHEMICKÁ ČISTÍRNA

RESOLVBIKE

Informace nejsou k dispozici

Cesta expozice

Informace nejsou k dispozici

STOT - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Cílové orgány

Informace nejsou k dispozici

Cesta expozice

Informace nejsou k dispozici

NEBEZPEČÍ ASPIRACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace

Tento výrobek používejte v souladu se správnou pracovní praxí. Vyhněte se znečištění odpadky. Pokud se výrobek dostane do vodních toků nebo kontaminuje půdu či vegetaci, informujte příslušné orgány.

12.1. Toxicita

Informace nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

RESOLVBIKE

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech $\geq 0,1$ %.

12.6. Endokrinní disrupce

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na životní prostředí.

12.7. Další nežádoucí účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci**13.1. Metody zpracování odpadu**

Opětovné použití, pokud je to možné. Čisté zbytky výrobku by měly být považovány za zvláštní odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být provedena prostřednictvím oprávněné firmy pro nakládání s odpady v souladu s vnitrostátními a místními předpisy.
KONTAMINOVANÉ OBALY
Kontaminované obaly musí být využity nebo zlikvidovány v souladu s vnitrostátními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace o dopravě

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Kodexu pro mezinárodní silniční a železniční přepravu nebezpečných věcí (ADR), Mezinárodního námořního kodexu pro přepravu nebezpečných věcí (IMDG) a předpisů Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

nepoužije se

14.2. Správný přepravní název OSN

nepoužije se

RESOLVBIKE

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

nepoužije se

14.4. Balicí skupina

nepoužije se

14.5. Ohrožení životního prostředí

nepoužije se

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

nepoužije se

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Informace nejsou relevantní

ODDÍL 15. Regulační informace**15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.**

Kategorie Seveso - směrnice 2012/18/EU: Žádné

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES č. 1907/2006

<u>Produkt</u>	
Bod	40

Obsažená látka

Bod	75
-----	----

Nařízení (EU) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání

nepoužije se

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

CHEMICKÁ ČISTÍRNA

RESOLVBIKE

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné SVHC v procentech $\geq 0,1$ %. Látky podléhající

povolení (příloha XIV nařízení REACH)

Žádné

Látky podléhající ohlašování vývozu podle nařízení (EU) č. 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Kontroly v oblasti zdravotní péče

Informace nejsou k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro přípravek/pro látky uvedené v oddíle 3 nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: odhad akutní toxicity
- CAS: číslo Chemical Abstract Service
- CE50: účinná koncentrace (potřebná k vyvolání 50% účinku)
- CE: Identifikátor v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA DGR: předpis Mezinárodní asociace leteckých dopravců o nebezpečném zboží
- IC50: imobilizační koncentrace 50%
- IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
- LC50: smrtelná koncentrace 50%
- LD50: Smrtelná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozice při práci
- PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický jako nařízení REACH.
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006
- RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vlakem
- TLV: Prahová limitní hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která by neměla být překročena během žádné expozice na pracovišti.
- TWA: Časově vážený průměrný expoziční limit
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: těkavé organické sloučeniny

CHEMICKÁ ČISTÍRNA

RESOLVBIKE

- vPvB: velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH.
- WGK: Třídy ohrožení vodou (německy).

OBECNÁ BIBLIOGRAFIE

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení (EU) 2019/1148
18. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- Merckův index. - 10. vydání

- Manipulace s chemickými látkami

- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)

- Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie

- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, vydání 1989

- Webové stránky IFA GESTIS

- Webové stránky ECHA

- Databáze modelů SDS pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z našich vlastních poznatků k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a důkladnost poskytnutých informací podle každého konkrétního použití výrobku.

Tento dokument nelze považovat za záruku na konkrétní vlastnosti výrobku.

Používání tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole, proto musí uživatelé na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Výrobce je zproštěn jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.

Poskytněte jmenovaným zaměstnancům odpovídající školení o používání chemických přípravků. METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemická a fyzikální nebezpečnost: Klasifikace výrobku vychází z kritérií stanovených nařízením CLP, příloha I, část 2. Údaje pro hodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddíle 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu podle přílohy I nařízení CLP, část 3, pokud není v oddíle 11 stanoveno jinak.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu podle přílohy I nařízení CLP, část 4, pokud není v oddíle 12 stanoveno jinak.