

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

čisticí leštidlo pro profily z ušlechtilé oceli, mosaze a hliníku

**Nedoporučované způsoby použití**

Používejte pouze pro daný účel.

Výrobek je určen k profesionálnímu využití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Schlüter-Systems KG

Název ulice: Schmölestraße 7

Místo: D-58640 Iserlohn

Telefon: +49 (0)2371 971-0

Fax: +49 (0)2371 971-111

e-mail: info@schlueter.de

e-mail (Kontaktní osoba): sdb@schlueter.de

Internet: www.schlueter.de

Informační oblast: International Technical Network (ITN)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Obsažené látky v této směsi nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 2 z 8

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
64742-47-8	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty			30 - < 35 %
	265-149-8		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
934242-87-2	Uhlovodíky, C13-C15, n-alany, izoalkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromáty			5 - < 10 %
	917-488-4		01-2119458943-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

V případě, že se objeví a přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.  
Zasažené osoby dostaňte z oblasti nebezpečí a položte je. Osobám v bezvědomí nikdy nic nelijte do úst.  
Nejsou nutná žádná speciální opatření první pomoci. Zvracející osobu ležící na zádech uveďte do stabilní polohy na boku.

#### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.  
Je-li dýchání nepravidelné, nebo došlo k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud možno použijte izotonický roztok pro výplach očí (0,9% NaCl). Následně pokud možno okamžitý transport k očnímu lékaři / do nemocnice.

#### Při požití

Vypláchnout ústa, tekutinu opět vyplivnout. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Ihned vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy. Dušnost. bezvědomí. Únava.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek.  
Větší požáry haste roztříkovaným vodním paprskem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při termickém rozkladu mohou vznikat zdraví škodlivé plyny a výpary.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 3 z 8

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

**Další pokyny**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

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

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.  
Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Preventivní opatření týkající se osob: viz odstavec 8  
Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při kontaktu s pokožkou produkt omyjte vodou a mýdlem, nebo vhodným čisticím prostředkem.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.  
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

čisticí leštadlo pro profily z ušlechtilé oceli, mosaze a hliníku

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

V současné době nejsou k dispozici žádné další mezní hodnoty expozice.

**8.2 Omezování expozice**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 4 z 8

**Vhodné technické kontroly**

Je nutno zajistit dostatečné odvětrávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle s postranními kryty.

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Ověřené ochranné rukavice k nošení:

Doporučený materiál: FKM (fluorový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku).

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Žádné speciální požadavky

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při nedostatečném větrání: noste ochranu dýchacích cest.

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

Skupenství:	pastovitá
Barva:	modrý
Zápach:	charakteristický

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>100 °C
Bod vzplanutí:	65 °C

**Hořlavost**

plyny:	nejsou stanoveny
--------	------------------

**Výbušné vlastnosti**

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - dolní:	0,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	6,5 objem. %
Bod samozápalu:	210 °C

**Teplota samovznícení**

plyny:	nejsou stanoveny
--------	------------------

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

pH: 8-10

Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: nejsou stanoveny

Rozpustnost ve vodě: plně mísitelný

Hustota (při 20 °C): 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Relativní hustota páry: nejsou stanoveny

**9.2 Další informace**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 5 z 8

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Oxidační vlastnosti  
nejsou stanoveny

**Další charakteristiky bezpečnosti****Jiné údaje**

Nejsou k dispozici žádné další údaje.

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

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivity.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je za normálních podmínek prostředí stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

reaguje s: Oxidační činidla.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko, mráz.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při termickém rozkladu mohou vznikat zdraví škodlivé plyny a výpary.

V případě požáru: Mohou vznikat nebezpečné zplodiny hoření jako oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 6 z 8

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Obsažené látky v této směsi nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace v souladu s úředními předpisy. Produkt není dovoleno vyhazovat do domovního odpadu. Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s příměsí čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 7 z 8

<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Přeprava po moři (IMDG)</b>	
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
Nejsou známa žádná zvláštní preventivní opatření.	
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	
nelze použít	

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2010/75/EU (VOC): 13%

**Další pokyny**

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: použitelné

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádné/nikdo

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádné/nikdo

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**Další pokyny**

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

**ODDÍL 16: Další informace**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schlüter CLEAN-CP Reinigungspolitur**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: RCSO-SSYS-005

Strana 8 z 8

**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 4, 16.

Verze 1,00 - 16.05.2018 - Vypracování

Verze 1,01 - 03.11.2021 - všeobecné přepracování

Verze 1,02 - 17.01.2022 - všeobecné přepracování

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

BImSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: Efektivní koncentrace

ES: Evropské společenství

EN: Evropská norma

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letální koncentrace

LD: Letální dávka

log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický

RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami

VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

VvVwS: Správný předpis pro látky ohrožující vodu

WGK: Třída ohrožení vody

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Jiné údaje**

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo

Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,

www.asseso.eu

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*