

JOKER AG/SA

---

BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení  
(ES) č. 1907/2006

Verze 1 Datum revize 25.03.2020  
Datum tisku 25.03.2020

---

Obcný EU SDS – Žádné údaje specifické pro zemi – žádné údaje OEL

---

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI /

Jméno výrobku: CYBER CLEAN (čisticí směs)

Použití látky / směsi: Čistič

Výrobce / Dodavatel:	JOKER AG/SA Průmyslová zóna Kerzery CH-3210 Švýcarsko	Cyber Clean Europe GmbH Flössergasse 4 D-81369 Mnichov Německo
----------------------	--	---

Informační oddělení: Cyber Clean Europe GmbH Tel: +49 89 4444  
674 73 (Po - Pá 08 – 18h) info@jokerag.com Nebo národní  
toxikologická centra Německa, Švýcarska, Rakouska a Itálie

---

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Popis nebezpečí: nepoužije se

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Výrobek nemusí být označován na základě výpočtové metody „Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků“ v posledním platném znění.

Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím EU, je doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky štítku GHS: neplatné

Další informace: Výrobek neobsahuje žádné organické halogenové sloučeniny (AOX), dusičnany ani sloučeniny těžkých kovů.

---

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Popis: Výrobek se skládá převážně z vody (> 70 %), glycerolu (5-10 %) a guarové gummy (< 10 %). Č. CAS Číslo ESINDEX-č. Klasifikace Koncentrace

Ethanol				
64-17-5	200-578-6	-	H225	10-15%
Glycerol				
56-81-5	200-289-5	-	-	5 – 10%
N-(Hydroxymethyl)-N-(dihydroxymethyl)-1,3-dioxo-2,5-imidazolidinyl-4)-N'-(hydroxymethyl)močovina				
78491-02-8	278-928-2	-	H317	< 0,5 %
Kyselina boritá a tetraboritan disodný, bezvodý (jako ekvivalenty kyseliny borité)				
10043-35-3	1330-43-4	233-139-2	215-540-4	005-007-00-2 005-011-00-4 H360
				< 0.5%
Methylparaben				
99-76-3	202-785-7	-	H315, H319, H335	< 0.2%
Propylparaben				
94-13-3	202-307-7	-	-	< 0.1%

Úplné znění uvedených R-vět a H-vět viz oddíl 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží se poraďte s lékařem. Při styku s kůží: Obecně výrobek nedráždí pokožku. Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Při požití: Pokud symptomy přetrvávají, poraďte se s lékařem.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva Produkt není hořlavý.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní preventivní opatření  
Není požadováno.

Opatření na ochranu životního prostředí Nenechejte  
vniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních  
vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Sebrat  
mechanicky.Uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách k likvidaci.

Další informace Neuvolňují se žádné  
nebezpečné látky.

---

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Podmínky pro bezpečné skladování Chraňte před přímým slunečním  
zářením.Skladujte při pokojové teplotě.

---

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s mezními hodnotami, které je třeba kontrolovat na pracovišti: Výrobek neobsahuje  
relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Doplňující informace Jako podklad byly použity  
seznamy platné při výrobě.

Osobní ochranné prostředky: Všeobecná ochranná a hygienická  
opatření Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro  
zacházení s chemikáliemi.Ochrana dýchacích cest: není nutná

Ochrana rukou: není požadována Materiál  
rukavic: ne

Doba průniku materiálem rukavic: není Ochrana očí: při míchání  
se doporučují brýle

---

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled Forma: pevný / gel Barva:  
Podle specifikace produktu  
Zápach: Charakteristický

Změna stavu Bod tání:

	neurčeno
Bod varu:	neurčeno
Bod vzplanutí:	nelze použít
Samovznícení:	výrobek není samozápalný
Nebezpečí výbuchu:	produkt nepředstavuje
Tlak par při 20°C:	23 hPa
Hustota:	není určeno

Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:  
nemísitelná nebo jen obtížně mísitelná.

Obsah rozpouštědla:	
Organická rozpouštědla:	0.00%
Voda:	>70.00%
VOC (EC):	15.00%

---

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Materiál, kterého je třeba se vyvarovat: Nebezpečné reakce: nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Primární dráždivé účinky:

- Na kůži: nemá dráždivé účinky
- Na oko: žádné dráždivé účinky
- Senzibilizace: není známo žádné senzibilizující působení

Další toxikologické informace:

Výrobek nepodléhá klasifikaci na základě výpočtové metody Všeobecných zařazovacích směrnic EU pro přípravky v posledním platném znění. Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám poskytnutých informací žádné škodlivé účinky.

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Perzistence a rozložitelnost  
Nejsou k dispozici žádné údaje

Bioakumulační potenciál  
Žádná příkazová data  
Mobilita v půdě Žádná  
příkazová data

Posouzení PBT a vPvB Údaje  
nejsou k dispozici

Další ekologické údaje: Všeobecná  
upozornění

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje. Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

---

13. POKYNY PRO LIKVIDACI Dodržujte všechny federální, státní a místní předpisy týkající se životního prostředí. Menší množství lze likvidovat s domovním odpadem.

Kontaminovaný obal Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

---

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID Není  
nebezpečné zboží

IMDG Není  
nebezpečné zboží

IATA  
Není nebezpečné zboží

---

#### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Prohlášení podle požadavků nařízení (ES) č. 1907/2006

Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte všeobecné bezpečnostní předpisy. Výrobek nepodléhá označení podle směrnic EU a nařízení o nebezpečných látkách (německý GefStoffV).

---

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Text H-kód(ů) a Rvět(y) uvedených v oddíle 3. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H315	Způsobuje podráždění kůže
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H360	Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě

Společnost JOKER AG/SA poskytuje informace zde obsažené v dobré víře, ale neposkytuje žádné informace o jejich úplnosti nebo přesnosti. Tento dokument je zamýšlen pouze jako vodítko pro správnou preventivní manipulaci s materiálem řádně vyškolenou osobou používající tento produkt. Jednotlivci, kteří obdrží informace, musí použít svůj nezávislý úsudek při určování jejich vhodnosti pro konkrétní účel. JOKER AG/SA NEPOSKYTUJE ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ ANI ZÁRUKY, AŽ UŽ VÝSLOVNÉ, ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ JAKÝCHKOLI ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, S OHLEDEM NA INFORMACE UVEDENÉ V TOMTO VÝROBKU. JOKER AG/SA NEBUDE ODPOVĚDNÁ ZA ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ TĚCHTO INFORMACÍ NEBO SPOLEHNUTÍ SE NA NĚ.

Podívejte se na naše dodatečné podmínky prodeje.