

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 1/10



Bacto Clean Gel 500ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Bacto Clean Gel 500ml

Číslo položky:

T464001

UFI:

GHSU-NK8M-2NJE-Q8GD

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Dezinfekční prostředek na ruce

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

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. 2</i>)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vykřičník

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 2/10



Bacto Clean Gel 500ml

Signální slovo: Nebezpečí

Upozornění na fyzické nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

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

2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Alkoholový roztok

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 REACH č.: 01-2119457610-43	Ethanol Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	80 - < 85 Obj. %
Č. CAS: 112-72-1 Č. ES: 204-000-3 REACH č.: 01-2119485910-33	Tetradekanol Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319) Varování	< 2,5 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vdechování:

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody, a to i pod očním víčkem, po dobu nejméně 15 minut.

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 3/10



Bacto Clean Gel 500ml

Po požití:

Okamžitě si vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody.

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí!

Okamžitě vyhledat lékaře.

Při požití nebo zvracení hrozí nebezpečí vniknutí do plic.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pozor, nebezpečí vdechnutí pěny. Styk s očima může způsobit podráždění. Vdechování vysokých koncentrací par může vyvolat narkotické účinky. Může dráždit sliznice.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

pěna odolná vůči alkoholu, Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO₂), Proud vody

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý

Riziko vzniku toxických produktů pyrolýzy.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranné pomůcky.

5.4. Doplnující informace

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

Ohrožené nádoby ochladte postřikem vodou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s úředními předpisy.

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:

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Zamezte vdechování par.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

V případě výparů používejte ochranu dýchacích cest.

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

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: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 4/10



Bacto Clean Gel 500ml

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Používejte vybavení odolné proti rozpouštědlům.

Zabraňte rozlití nebo postříkání v uzavřených prostorách.

Opatření protipožární ochrany:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Skladovat v chladu a suchu.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny společného uskladnění:

Nekompatibilní s: Oxidační činidlo

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Dezinfekční prostředek na ruce

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	① 522 ppm (1 000 mg/m ³) ② 1 566 ppm (3 000 mg/m ³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Při správném použití není nutná ochrana očí, jinak jsou nutné ochranné brýle s bočními štíty.

Ochrana pokožky:

Ochrana trupu:

Pracovní oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 5/10



Bacto Clean Gel 500ml

Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (Plynový filtr typu A, EN 14387).

Jiná bezpečnostní opatření:

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Nevdechujte výpary a mlhu ze spreje.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Vyhnete se kontaktu s očima.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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: Gel

Barva: bezbarvý

Zápach: Alkohol

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	7,5 - 8,5	20 °C	
Bod tání	< -20 °C		
Bod mrazu	nejsou stanoveny		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≈ 85 °C		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	14 °C		
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny		
Teplota samovznícení	> 425 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	3,5 - 15 Obj. %		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota par	nejsou stanoveny		
Hustota	0,833 - 0,843 g/cm ³	20 °C	
Relativní hustota	nejsou stanoveny		
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny		
Rozpustnost ve vodě	mísitelný	20 °C	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny		
Viskozita, dynamická	250 mPa*s	20 °C	
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny		

9.2. Další informace

Obsah rozpouštědel: 80% - 85%

Produkt není výbušný, ale je možný vznik výbušné směsi par a vzduchu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 6/10



Bacto Clean Gel 500ml

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s: Oxidační činidlo

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Směsi par a vzduchu jsou při zahřátí výbušné. Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé páry.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické údaje

Údaje o směsi	
LD₅₀ orální:	>10 mg/kg (Potkan) OECD 401
Ethanol	Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
ATE (orální):	10 470 mg/kg
LD₅₀ orální:	>2 000 mg/kg (Potkan) IUCLID
LD₅₀ dermální:	>2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára):	>20 mg/L (Potkan) RTECS

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:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

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:

Žádná ze složek není zahrnuta.

Další informace:

Vdechování vysokých koncentrací par může vyvolat narkotické účinky. Možná absorpce kůží. Může dráždit sliznice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 7/10



Bacto Clean Gel 500ml

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6

LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (ryby)

LC₅₀: =11 200 mg/L 1 d

EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)

EC₅₀: =275 mg/L 3 d

NOEC: =9,6 mg/L

ErC₅₀: >100 mg/L

Odhad/klasifikace:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6

Biologické odbourání: Ano, rychle

Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Biologické odbourání:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6

Log K_{ow}: -0,31

Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6

Výsledek posouzení PBT a vPvB: —

Tetradekanol Č. CAS: 112-72-1 Č. ES: 204-000-3

Výsledek posouzení PBT a vPvB: —

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná ze složek není zahrnuta.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt může obsahovat organicky vázaný halogen a přispívat k hodnotě AOX. Mírně nebezpečný pro vodu. Nejsou známy ani se neočekávají žádné nepříznivé účinky na životní prostředí, pokud se s ním zachází v souladu se specifikacemi. Nedovolte, aby se dostal do povrchových/podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů. Opětovné použití (recyklace) je vhodnější než likvidace.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

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

Katalogové číslo odpadu produkt

07 06 04 * Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 8/10



Bacto Clean Gel 500ml

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Prázdné nádoby odevzdejte k místní recyklaci, využití nebo likvidaci. Znečištěné obaly je třeba optimálně vyprázdnit, po vhodném vyčištění je pak lze znovu použít. Obaly, které nelze vyčistit, by měly být zlikvidovány stejným způsobem jako látka.

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 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
ALKOHOLY, J.N. (Etanol)	ALKOHOLY, J.N. (Etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	 3	 3	 3
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 274 601 640D Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg Vyňatá množství (EQ): E2 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Klasifikační kód: F1 Kód omezení pro tunely: (D/E)	Zvláštní předpisy: 274 601 640D Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg Vyňatá množství (EQ): E2 Klasifikační kód: F1	Zvláštní předpisy: 274 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Č. EmS: F-E, S-D	Zvláštní předpisy: A3 A180 Omezené množství (LQ): Y341 Vyňatá množství (EQ): E2 Poznámka: Pokyny pro balení IATA - cestující: 353 Maximální množství IATA - cestující: 5 L Maximální množství IATA - cestující: 364 Maximální množství IATA - náklad: 60 L

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:

Omezení použití (REACH, příloha XVII): Vstup 3

Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III], Kategorie nebezpečnosti:

- P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b

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

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 81 Obj. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 9/10



Bacto Clean Gel 500ml

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

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AOX	Halogenované organické sloučeniny
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RTECS	Registr toxických účinků chemických látek
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. 2</i>)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
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: 3. 8. 2023

Datum tisku: 15. 9. 2023

Verze: 1

Strana 10/10



Bacto Clean Gel 500ml

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty o nebezpečnosti	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický 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.