BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 4. 2025
Datum tisku: 7. 4. 2025
Verze: 3

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:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
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 *(Flam. Liq. 2)*	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykřičník



GHS02
Plamen

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.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

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	Odstraňte 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

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 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH č.: 01-2119457610-43	**Ethanol** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Nebezpečí **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: 50% ≤ C < 100% **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 10 470 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L	80 – 85 hm. %
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 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
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:

Pokud podráždění kůže přetrvává, poraďte se s lékařem.

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.

Po požití:
Okamžitě si vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody.
Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí!
Ihned 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 (CO_2), 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. Doplňující informace
Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.
Ohrožené nádoby ochlaďte 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
Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte pouze 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 chladném, dobře větraném místě.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.
Dodržovat: Skladování nebezpečných látek v přepravitelných nádobách (TRGS 510).

Pokyny společného uskladnění:

Nekompatibilní s: Oxidační činidlo

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

Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

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/m³) ② 1 566 ppm (3 000 mg/m³)

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)

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.
Vyhněte 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: Kapalný
Forma: Gel
Barva: bezbarvý
Zápach: Alkohol
hořlavost: Žádné údaje k dispozici

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	*Žádné údaje k dispozici*		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≈ 85 °C		
Bod vzplanutí	14 °C		
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*		
Teplota samovznícení	> 452 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	3,5 – 15 Obj. %		
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*		
Hustota	0,833 – 0,843 g/cm3	20 °C	
Objemová hmotnost	*nelze použít*		
Rozpustnost ve vodě	mísitelný	20 °C	
Viskozita, dynamická	≈ 250 mPa* s	20 °C	
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*		

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 skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita
Stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

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**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
V případě požáru: 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
LD_{50} orální: >10 mg/kg (Potkan) OECD 401
Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
LD_{50} orální: >2 000 mg/kg (Potkan) IUCLID
LD_{50} dermálně: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC_{50} 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.

Dodatečné údaje:
Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
LC_{50}: >1 000 mg/L 4 d (ryby)
LC_{50}: =11 200 mg/L 1 d
EC_{50}: >1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
EC_{50}: =275 mg/L 3 d
NOEC: =9,6 mg/L (krabi, Ceriodaphnia dubia)
ErC_{50}: >100 mg/L
LC_{50}: 8 140 mg/L 2 d (ryby, Leuciscus idus (jelec jesen))
EC_{50}: 6 500 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Pseudomonas putida)
NOEC: 250 mg/L (ryby, Danio rerio)
ErC_{50}: 275 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Chlorella vulgaris)
ErC_{50}: =275 mg/L 3 d (Chlorella vulgaris)

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

Biokoncentrační faktor (BCF):
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ethanol Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Tetradekanol Č. CAS: 112-72-1 Č. ES: 204-000-3
Výsledky 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.

třída ohrožení vod 1: slabě ohrožující vodu

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.*

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 Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami. **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) **Poznámka:** Přepravní kategorie 2	**Zvláštní předpisy:** 274 | 601 | 640D Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami. **Omezené množství (LQ):** 1 L / 30 kg **Vyňatá množství (EQ):** E2 **Klasifikační kód:** F1	**Zvláštní předpisy:** 274 Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami. **Omezené množství (LQ):** 1 L / 30 kg **Vyňatá množství (EQ):** E2 **Č. EmS:** F-E, S-D	**Zvláštní předpisy:** A3 | A180 Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami. **Omezené množství (LQ):** 1 L Y341 **Vyňatá množství (EQ):** E2 **Poznámka:** Pokyny pro balení IATA - cestující: 353 Maximální množství IATA - cestující: 5L Maximální množství IATA - cestující: 364 Maximální množství IATA - náklad: 60L

* **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Přeprava se provádí pouze v povolených a vhodných obalech.

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:

Omezení použití (REACH, příloha XVII): Vstup 3
Kategorie Seveso: P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

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

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

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

7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.7.	Jiné nepříznivé účinky
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
14.7.	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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
BCF	Biokoncentrační faktor
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
SCL	Specific concentration limit
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 *(Flam. Liq. 2)*	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí *(Aquatic Chronic 3)*	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	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny
Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující 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.