

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: **b.clean**
UFI: není relevantní

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: Čisticí a dezinfekční prostředek
Určeným účelem: Roztok připravený k použití pro dekontaminaci a prevenci tvorby biofilmu v procedurálních vodovodech lékařských a stomatologických jednotek.
Nedoporučená použití: Při použití k určenému účelu žádná.
Upozornění: Výrobek je určen pouze pro profesionální uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: NSK Europe GmbH
Elly-Beinhorn-Straße 8
D-65760 Eschborn (Německo)
Telefon: +49 6196 77606-0
Fax: +49 6196 77606-29
E-Mail: info@nsk-europe.de

Výrobce: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
D-78112 St. Georgen (Německo)
Telefon: +49 7725 9392-0
Fax: +49 7725 9392-91
E-mail: info@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.de

E-mailová adresa odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list:

doku@alpro-medical.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo společnosti v případě
naléhavé situace: +49 7725 9392-0 (ALPRO MEDICAL GMBH)
Po – Pá od 08:00 – 16:30 hod (UTC+1); pouze pro informace
týkající se chemického složení a nebezpečných látek

Toxikologické středisko: +49 761 19240
Informační centrum pro otravy, Freiburg, Německo
(24 h / 7 d)

Toxikologické středisko (Česká republika): +420 22 49 192 93
Informační centrum pro otravy, Praha, Česká republika
(24 h / 7 d)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

2.2. Prvky označení

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

Směs není označena jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Výstražné symboly nebezpečnosti: -

Signální slovo: -

Komponent(y) určující
nebezpečí k etiketování: -

H-věty: -

P-věty: -

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria pro látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy XIII (viz ODDÍL 12.5.).

Látky ve směsi nemají žádné endokrinně disruptivní vlastnosti podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIV (viz ODDÍL 11 a ODDÍL 12.6.).

Nejsou na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy ke schválení podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59, odstavec 10.

Další nebezpečnosti nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Není relevantní

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs propylenglykolu, parabenů, biguanidů a komplexotvorných činidel ve vodném roztoku.

Nebezpečné složky

Neobsahuje žádné nebezpečné složky přesahující hodnoty koncentrací stanovené v nařízení (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	První pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!
Při vdechnutí:	Přívod čerstvého vzduchu. Při potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při styku s okem:	Několik minut vyplachujte oči tekoucí vodou při otevřených očních víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
Po požití:	Ústa vypláchněte vodou. Postiženého nechte vypít vodu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Výrobek obsahuje zdroj fenylalaninu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Rozptýlený proud vody, pěna odolná alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva: Proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření: Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nejsou potřebné.

Další informace: Ohrožené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky. Viz ODDÍL 8.2.

Mimořádné riziko uklouznutí kvůli vylití/vysypání výrobku.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky. Viz ODDÍL 8.2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou potřebné.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

Nejsou potřebné.

Pro čištění

Malé množství utřete savým materiálem (např. hadrem, netkanou textilií). Velké množství zachyťte absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální vazač, piliny).

Další informace

Nevhodné metody omezení úniku a čištění nejsou známy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace týkající se bezpečného zacházení viz oddíl 7.1.

Informace týkající se osobních ochranných prostředků viz oddíl 8.2.

Informace týkající se likvidace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nejsou potřebné.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte mimo dosah léků, potravin, krmiv, kosmetiky a stimulantů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávejte pouze v originálních nádobách.

Pokyny pro společné skladování: Nejsou potřebné

Další údaje k podmínkám skladování: Neskladujte při teplotě nad 30 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě použití uvedených v odstavci 1.2 se nepředvídají žádná další specifická konečná použití.

Specifické pokyny pro dané odvětví nebo sektor

[DE] TRGS 525 - Nebezpečné látky ve zdravotnické péči
(Oddíl 7 Činnosti s dezinfekčními prostředky); Vydání: září 2014;
zdroj: GMBI 2014 s. 1294-1307 z 13.10.2014 [č. 63]; www.baua.de, 10.07.2015 [č. 27];
www.baua.de

[DE] Pravidla DGV 207-206 – Prevence chemických rizik při práci s dezinfekčními prostředky ve zdravotní službě; zdroj: <https://publikationen.dguv.de>

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity na pracovišti

Neobsahuje žádné látky v množství přesahujícím koncentrační limity, pro něž je stanovena limitní hodnota expozice na pracovišti.

Biologické limity

Neobsahuje žádné látky v množství přesahujícím koncentrační limity, pro něž je stanovena biologická limitní hodnota.

Informace o postupech sledování

ČSN EN 482:2021; Název: Expozice pracoviště - Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek; české znění EN 482:2021

ČSN EN 689:2020-01; Název: xpozice při práci - Měření expozice vdechováním chemických látek - Strategie kontroly dodržování limitů expozice na pracovišti; české znění EN 689:2020

CEN/TR 17055:2017; název: Expozice pracoviště. Měření chemických látek ve shodě s požadavky uvedenými v normě EN 482 a jedné z norem EN 838, EN 1076, EN 13205, EN 13890 nebo EN 13936. Výběr postupů

ISO TR 14294:2011; název: Ovzduší na pracovišti. Měření expozice kůže. Principy a metody

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická a organizační ochranná opatření

Nepožadují se žádná zvláštní ochranná opatření.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje: Při řádném použití se nepožaduje.

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Při řádném použití se nepožaduje.

Jiná ochrana kůže: Při řádném použití se nepožaduje.

Ochrana dýchacích cest: Při řádném použití se nepožaduje.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

Tepelné nebezpečí:

Nepožadují se žádná zvláštní ochranná opatření.

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou potřebné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled/skupenství:	čirá, tyrkysová kapalina	
Zápach:	po jablku	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou dostupné žádné údaje	
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou dostupné žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou dostupné žádné údaje	
Hořlavost:	nepoužitelné	
Dolní mez výbušnosti:	nepoužitelné	
Horní mez výbušnosti:	nepoužitelné	
Bod vzplanutí:	nepoužitelné	
Teplota samovznícení:	nejsou dostupné žádné údaje	
pH (v neředěném stavu):	5,5 – 6,5	(20 °C)
Kinematická viskozita:	nejsou dostupné žádné údaje	
Rozpustnost ve vodě:	úplně rozpustný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nepoužitelné	
Tlak páry:	nejsou dostupné žádné údaje	(... °C)
Hustota:	0,995 – 1,005 g/cm ³	(20 °C)
Relativní hustota:	nejsou dostupné žádné údaje	
Charakteristiky částic:	nepoužitelné	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:	nepoužitelné
Hořlavé plyny:	nepoužitelné
Aerosoly:	nepoužitelné
Oxidující plyny:	nepoužitelné
Plyny pod tlakem:	nepoužitelné
Hořlavé kapaliny:	nepoužitelné
Hořlavé tuhé látky:	nepoužitelné
Samovolně reagující látky a směsi:	nepoužitelné
Samozápalné kapaliny:	nepoužitelné
Samozápalné tuhé látky:	nepoužitelné
Samozahřívající se látky a směsi:	nepoužitelné

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:	nepoužitelné
Oxidující kapaliny:	nepoužitelné
Oxidující tuhé látky:	nepoužitelné
Organické peroxidy:	nepoužitelné
Látky a směsi korozivní pro kovy:	nepoužitelné
Znecitlivělé výbušniny:	nepoužitelné

9.2.2. Další informace

Elektrická vodivost (v neředěném stavu): 920-1020 $\mu\text{S/cm}$ (20 °C)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je při řádné manipulaci a skladování stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné známé neslučitelné materiály při použití podle pokynů.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zamýšleném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek

Akutní toxicita orálně: Odhad akutní toxicity $\text{ATE}_{\text{mix}} > 2000 \text{ mg/kg}$
=> žádné zařazení

Akutní toxicita dermálně: Odhad akutní toxicity $\text{ATE}_{\text{mix}} > 2000 \text{ mg/kg}$
=> žádné zařazení

Akutní toxicita inhalačně: Odhad akutní toxicity $\text{ATE}_{\text{mix}} > 20 \text{ mg/l}$
=> žádné zařazení

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

Karcinogenita

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

Nebezpečnost při vdechnutí

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou obsaženy žádné látky, které by měly endokrinně disruptivní účinky na lidi.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologický rozklad:

Výrobek je podle kritérií OECD biologicky rozložitelný. Toto tvrzení je odvozeno od vlastností složek.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria pro látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou obsaženy žádné látky, které by měly endokrinně disruptivní účinky na necílové organismy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odstraňování výrobku

Zbytky výrobku je nutné likvidovat jako nikoli nebezpečný odpad v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a také v souladu s vnitrostátními a regionálními předpisy. Nesměšujte s jinými odpady.

Katalogové číslo odpadu / označení odpadu podle EKO

Zbytky výrobku: 16 10 02 Vodné kapalně odpady neuvedené pod položkou 16 10 01

Odstraňování obalů

Katalogové číslo odpadu / označení odpadu podle EKO

Znečištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Doporučení

Znečištěné obaly je nutné optimálně vyprázdnit a poté je lze předat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.0. Klasifikace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů v silniční dopravě (ADR), železniční dopravě (RID), dopravě po vnitrozemských vodních cestách (ADN), námořní dopravě (IMDG-Code) a letecké dopravě (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. UN číslo

-

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

14.8. Další informace

-

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

není relevantní

NAŘÍZENÍ (ES) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

není relevantní

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

není relevantní

NAŘÍZENÍ (EU) č. 648/2004 o detergentech

dezinfekční prostředky

parfémy

SMĚRNICE 2012/18/EU (směrnice Seveso III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice 96/82/ES

není relevantní

SMĚRNICE 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah VOC: < 2 %

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)

není relevantní

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

není relevantní

SMĚRNICE 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

není relevantní

SMĚRNICE 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

není relevantní

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Znění tříd nebezpečnosti a H-vět

Třída nebezpečnosti

-

H-věty (Standardní věty o nebezpečnosti)

-

16.2. Zkratky a zkratková slova

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
[DE]	Německá vnitrostátní ustanovení
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfallversicherung (Německé zákonné úrazové pojištění)
EHS	<u>E</u> vropské <u>H</u> ospodářské <u>S</u> polečenství
EKO	<u>E</u> vropský <u>K</u> atalog <u>O</u> dpadů
EN	<u>E</u> vropská <u>N</u> orma
ES	<u>E</u> vropské <u>S</u> polečenství
EU	<u>E</u> vropská <u>U</u> nie
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Mezinárodní asociace leteckých dopravců - Předpisy týkající se nebezpečného zboží)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží)
IMDG-Code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime <u>C</u> ode for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (perzistentní, bioakumulativní a toxická látka)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and <u>R</u> estriction of <u>C</u> hemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahr <u>s</u> toffe (Technická pravidla pro nebezpečné látky)
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Organizace spojených národů)
UTC	Koordinovaný světový čas (anglicky: Coordinated Universal Time, francouzsky: Temps Universel Coordonné)
VOC	<u>V</u> olatile <u>O</u> rganic <u>C</u> ompounds (Těkavé Organické Sloučeniny)
vPvB	<u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

16.3. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha II
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA)– Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů; verze 4.0 (prosinec 2022); <https://echa.europa.eu/documents>
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP)
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) – Pokyny pro označování a balení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008; Verze 4.2 (03/2021); <https://echa.europa.eu/documents>
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), Registrované látky; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), seznam klasifikací a označení C&L; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): GESTIS-Databáze látek a GESTIS - Mezinárodní limitní hodnoty; <https://www.dguv.de/ifa/index.jsp>
- Úřad pro ochranu životního prostředí, obor IV 2.4: Dokumentační a informační centrum pro látky nebezpečné pro vodu RIGOLETTO (katalog látek nebezpečných pro vodu); <https://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Metody podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro hodnocení informací pro účely klasifikace

Metoda výpočtu podle kritérií v příloze I 1272/2008.

Bod vzplanutí podle normy EN ISO 2719:2002.

Měření hodnoty pH.

Slučitelnost a žíravost materiálů v praktických zkouškách.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **b.clean**

Datum sestavení/Revize: 02.04.2025

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -

16.5. Pokyny pro školení

Zajistěte přiměřené informace, pokyny a školení uživatelů.

16.6. Odkaz na změny

Nový bezpečnostní list. Zatím žádné změny.

Údaje v bezpečnostním listu se vztahují pouze na popisovaný výrobek v souvislosti s jeho používáním k určenému účelu. Údaje odpovídají aktuálnímu stavu znalostí v době přepracování. Slouží zejména k popisu našeho výrobku z hlediska nebezpečí, která může vyvolat, a bezpečnostních opatření, která je nutné provést. Nepředstavují garanci vlastností a jakosti tohoto výrobku.
