

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
název výrobku : Cid 2000
Kód výrobku : 69
skupina výrobků : Dezinfekční prostředek
Další způsoby označení :

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77, F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com, <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Czech Republic			+420 22 888 13 62	
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Organické peroxidy, typ D H242
Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302
Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 H332
Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A H314
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H335
podráždění dýchacích cest

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

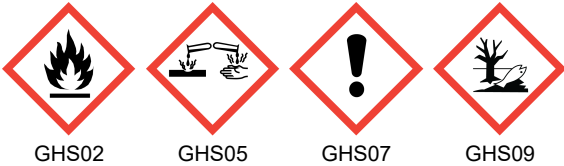
Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



- Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
- Obsahuje : Peracetic acid; Kyselina octová; Hydrogen peroxide
- Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H242 - Zahřívání může způsobit požár.
H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P221 - Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály.
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Je nutné zvláštní ošetření.
P301+P330+P331+P310+P321 - PŘI POŽITÍ Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Zvláštní ošetření.
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy)Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydrogen peroxide	Číslo CAS: 7722-84-1 Číslo ES: 231-765-0 Indexové číslo: 008-003-00-9 REACH-č: 01-2119485845-22	15 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Corr. 1A, H314
Kyselina octová	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30	≥ 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Peracetic acid	Číslo CAS: 79-21-0 Číslo ES: 201-186-8 Indexové číslo: 607-094-00-8 REACH-č: 01-2119531330-56	≥ 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Hydrogen peroxide	Číslo CAS: 7722-84-1 Číslo ES: 231-765-0 Indexové číslo: 008-003-00-9 REACH-č: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Kyselina octová	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Peracetic acid	Číslo CAS: 79-21-0 Číslo ES: 201-186-8 Indexové číslo: 607-094-00-8 REACH-č: 01-2119531330-56	(1 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Neprodleně vyhledejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Neprodleně vyhledejte lékaře.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Kvůli korozivním účinkům nevyvolávejte zvracení. Odveďte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Vdechování výparů může způsobovat dýchací potíže. Kašel. Bolest v krku.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Zarudnutí, bolest. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Zarudnutí, bolest. Rozostřené vidění. Slzy. Těžké poškození očí.
- Symptomy/účinky při požití : Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suchá chemická látka. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Zahřívání může způsobit požár.
Nebezpečí výbuchu : Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.
Reaktivita v případě požáru : Při vysokých teplotách se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teplu.
Další informace : Při vysokých teplotách se může rozkládat za vzniku jedovatých plynů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Rozlitou látku by měli uklidit řádně vyškolení úklidoví pracovníci vybavení ochrannými pomůckami dýchacích orgánů a očí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte proniknutí do odpadních vod, sklepů a pracovních jam a do jakýchkoli jiných míst, kde může být hromadění nebezpečné.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary.
Plány pro případ nouze : Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Vykliďte _roctor. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze : Nedotýkejte se výrobku. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Uniklý produkt seberte. Používejte vhodné odpadní nádoby.
Způsoby čištění : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary/aerosol. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
- Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v obalech z korodujících kovů. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před mrazem.
- Skladovací prostory : Germany: Storage class (LGK): 5.2 - Organic peroxides and self-reactive hazardous substances. Risk group IV OP (organic peroxides), according to Hazardous Substances Ordinance. Note: TRGS 510 "Storage of hazardous substances in portable tanks".

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční prostředek.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Peracetic acid (79-21-0)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
Kyselina octová (64-19-7)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Hydrogen peroxide
IOEL TWA	1,4 mg/m ³
	1 ppm
Poznámka	(Ongoing)
Související právní předpisy	SCOEL Recommendations

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	0,56 mg/m ³
Akutní - místní účinky, dermálně	0,12 % ve směsi
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,56 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,56 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,56 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	0,28 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orálně	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - místní účinky, dermálně	0,12 % ve směsi
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,28 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,28 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,28 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,000094 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0000049 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0016 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,000077 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,000015 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,32 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,051 mg/l
Kyselina octová (64-19-7)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	25 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	3,058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (mořská voda)	0,3058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	30,58 mg/l Assessment factor: 10

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Kyselina octová (64-19-7)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	11,36 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	1,136 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,47 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	85 mg/l Assessment factor: 10
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	3 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,4 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1,93 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,21 mg/m³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0138 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,047 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,047 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,0023 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	4,66 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

K dodržení standardů expozice musí být zajištěno přiměřené odsávání v místě a celkové větrání.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystřikování materiálu. Ochranné brýle s bočními kryty

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle s bočními kryty, Obličejový štít	Kapička	čirý, Umělá hmota.	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
ochranný oděv	EN14605:2005+A 1:2009

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Uvolňují-li se při zacházení s tímto materiálem do vzduchu částice, používejte vhodný respirátor proti prachu nebo aerosolům

Ochrana dýchacích cest			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Polomaska	ABEK, druh P2	Ochrana proti tekutým částicím, Ochrana před párou, Dlouhodobá expozice	EN 14387

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: čirý.
Zápach	: Pronikavý.
Prahová zápachu	: Výrobek nebyl testován
Bod tání / rozmezí bodu tání	: - 42 °C
Bod tuhnutí	: Výrobek nebyl testován
Teplota měknutí	: Výrobek nebyl testován
Bod varu	: 105 °C
Hořlavost	: Zahřívání může způsobit požár.
Výbušnost	: Výrobek nebyl testován.
Oxidační vlastnosti	: Oxidanty.

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Omezené množství	: Výrobek nebyl testován
	Výrobek nebyl testován
Dolní mez výbušnosti	: Výrobek nebyl testován
Horní mez výbušnosti	: Výrobek nebyl testován
Bod vzplanutí	: 74 – 83 °C
Teplota samovznícení	: Výrobek nebyl testován
Teplota rozkladu	: ≥ 60 °C
SADT	: Výrobek nebyl testován
pH	: 2,5 – 4,5 (1%)
Viskozita, kinematická	: Výrobek nebyl testován
Viskozita, dynamická	: Výrobek nebyl testován
Rozpustnost	: Voda: 100 %
	Etanol: Výrobek nebyl testován
	Éter: Výrobek nebyl testován
	Aceton: Výrobek nebyl testován
	Organické rozpouštědlo: Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: -1,25 – -0,52
Tlak páry	: ≈ 32 hPa (25°C)
Tlak páry při 50°C	: Výrobek nebyl testován
Kritický tlak	: Výrobek nebyl testován
Koncentrace nasycení	: Výrobek nebyl testován
Hustota	: ≈ 1,1 kg/l
Relativní hustota	: Výrobek nebyl testován
Relativní hustota par při 20°C	: Výrobek nebyl testován
Relativní hustota nasycené směsi plynu a vzduchu	: Výrobek nebyl testován
Velikost částic	: Výrobek nebyl testován
Rozložení velikosti částic	: Výrobek nebyl testován
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Výrobek nebyl testován
Aglomerační stav částic	: Výrobek nebyl testován
Specifická povrchová plocha částice	: Výrobek nebyl testován
Prašnost částic	: Výrobek nebyl testován

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Kritická teplota	: Výrobek nebyl testován
------------------	--------------------------

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Index deflagrace prachu	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost odpařování (éterem=1)	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost vypařování (voda = 1)	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost vypařování (etanol = 1)	: Výrobek nebyl testován
Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Prudce reaguje s hořlavými látkami: riziko spontánního vzplanutí.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při normální manipulaci a skladování podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek žádné.

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přehřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásaditá směs. redukční činidla. Kovy. Organické sloučeniny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Mohou se z něj uvolňovat: Kyslík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Zdraví škodlivý při vdechování.

Cid 2000	
LD50, orálně, potkan	≈ 950 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 12000 mg/kg
ATE CLP (plyny)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (výpary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	1,5 mg/l/4h

Peracetic acid (79-21-0)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50 Inhalačně - Potkan	4h 4080 mg/m³ Aerosol, (5% PAA mixture)

Kyselina octová (64-19-7)	
LD50, orálně, potkan	3310 mg/kg
LD50 orálně	4960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50, orálně, potkan	1193 – 1270 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 0,17 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže.
pH: 2,5 – 4,5 (1%)
Vážné poškození očí/podráždění očí : Předpokládá se, že způsobuje vážné poškození očí
pH: 2,5 – 4,5 (1%)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Cid 2000	
LOAEL (orálně, potkan)	ca. 950 mg/kg tělesné hmotnosti
LOAEL (dermálně, potkan/králík)	> 12000 mg/kg tělesné hmotnosti

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Peracetic acid (79-21-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

: Neklasifikováno

Kyselina octová (64-19-7)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)

290 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male

Nebezpečnost při vdechnutí

: Neklasifikováno

Cid 2000

Viskozita, kinematická

Výrobek nebyl testován

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)

: Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)

: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Cid 2000

LC50 - Ryby [1]

ca. 25 mg/l (50-96h)

LC50 - Ostatní vodní organismy [1]

ca. 12 mg/l (50-72h)

EC50 - Korýši [1]

ca. 10 mg/l (48h)

Peracetic acid (79-21-0)

LC50 - Ryby [1]

0,08 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Korýši [1]

0,73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Řasy [1]

0,16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (chronická)

0,0121 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Kyselina octová (64-19-7)

LC50 - Ryby [1]

> 300 mg/l

LC50 - Ryby [2]

> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Korýši [1]

> 300 mg/l

EC50 - Korýši [2]

> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]

> 300 mg/l

EC50 72h - Řasy [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

EC50 72h - Řasy [2]

> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

ErC50 řasy

> 300 mg/l

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LC50 - Ryby [1]

16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

EC50 - Korýši [1]	7,7 mg/l 24h
EC50 72h - Řasy [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (chronická)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Cid 2000

Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Cid 2000

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,25 – -0,52
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Výrobek nebyl testován

Peracetic acid (79-21-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,26
---	-------

Kyselina octová (64-19-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,17
---	-------

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,57
---	-------

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Metody nakládání s odpady	: Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Likvidujte v souladu s evropskými směrnicemi o odpadu a nebezpečném odpadu. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Doplňkové informace	: Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se odpadu a nebezpečného odpadu. Zákon z 13. června 2013 o řízení obalů a obalového odpadu (J. o L. 2013, bod 888 ve znění pozdějších předpisů; konsolidované znění J. o L. 2020, bod 1114).
Ekologické informace	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: UN 3149
Číslo OSN (IMDG)	: UN 3149
UN číslo (IATA)	: UN 3149
Číslo OSN (ADN)	: UN 3149
Číslo OSN (RID)	: UN 3149

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, STABILIZOVANÁ
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, STABILIZOVANÁ
Oficiální název pro přepravu (RID)	: PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, STABILIZOVANÁ
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 3149 PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, STABILIZOVANÁ, 5.1 (8), II, (E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 3149 PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, STABILIZOVANÁ, 5.1 (8), II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 3149 PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ, SMĚS, STABILIZOVANÁ, 5.1 (8), II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 5.1 (8)
Bezpečnostní značky (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: 5.1 (8)
Bezpečnostní značky (IMDG)	: 5.1, 8



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: 5.1 (8)
---	-----------

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bezpečnostní značky (IATA)	: 5.1, 8		
:	:		
			

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: 5.1 (8)		
Bezpečnostní značky (ADN)	: 5.1, 8		
:	:		
			

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)	: 5.1 (8)		
Bezpečnostní značky (RID)	: 5.1, 8		
:	:		
			

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: II
Obalová skupina (IMDG)	: II
Obalová skupina (IATA)	: II
Balicí skupina (ADN)	: II
Obalová skupina (RID)	: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Ano
Způsobuje znečištění mořské vody	: Ano
Další informace	: I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu	: Zajistěte, aby byl řidič vozidla poučen o možných nebezpečích nákladu a věděl, jak má postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci, Zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření, Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, UVĚDOMTE NEPRODLENĚ POLICI A HASIČE
-------------------------------	--

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: OC1
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 196, 553
Omezená množství (ADR)	: 1I
Vyňatá množství (ADR)	: E2
Pokyny pro balení (ADR)	: P504, IBC02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP10, B5
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Kód cisterny (ADR)	: L4BV(+)
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV24
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 58

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oranžové tabulky	:	58 3149
------------------	---	---

Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	:	196
Omezená množství (IMDG)	:	1 L
Vyňaté množství (IMDG)	:	E2
Pokyny pro balení (IMDG)	:	P504
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	:	PP10
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC02
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	:	B5
Pokyny pro cisterny (IMDG)	:	T7
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	:	TP2, TP6, TP24
Č. EmS (požár)	:	F-H
Č. EmS (rozsypání)	:	S-Q
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	:	D
Číslo MFAG	:	140

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	E2
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	Y540
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	0.5L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	550
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	1L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	:	554
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	:	5L
Zvláštní ustanovení (IATA)	:	A96
Kód ERG (IATA)	:	5C

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	:	OC1
Zvláštní předpis (ADN)	:	196, 553
Omezená množství (ADN)	:	1 L
Vyňaté množství (ADN)	:	E2
Požadované vybavení (ADN)	:	PP, EP
Počet modrých kuželů / světél (ADN)	:	0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	:	OC1
Zvláštní předpis (RID)	:	196, 553
Omezená množství (IMDG)	:	1L
Vyňaté množství (RID)	:	E2
Pokyny pro balení (RID)	:	P504, IBC02
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	:	PP10, B5
Ustanovení pro společné balení (RID)	:	MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	:	T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	:	TP2, TP6, TP24
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	:	L4BV(+)
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)	:	TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Přepavní kategorie (RID)	:	2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	:	CW24

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Expresní balíky (colis express) (RID) : CE6
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 58

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

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

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)
Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)
Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)
PŘÍLOHA I PREKURZORY VÝBUŠNIN S OMEZENÍM
Látky, které se nepřístupují osobám z řad široké veřejnosti, ani nesmějí být těmito osobami dováženy, drženy nebo používány, samostatně ani ve směsích či látkách, které je obsahují, s výjimkou případů, kdy je koncentrace rovná nebo nižší než mezní hodnoty stanovené ve sloupci 2, a u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

Název	Číslo CAS	Limit value	Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3	Kód kombinované nomenklatury (KN) pro samostatnou chemicky definovanou sloučeninu, která splňuje požadavky poznámky 1 ke kapitole 28 nebo 29 KN	Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN
Peroxid vodíku	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Viz https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l
Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení PIC (649/2012) - vývoz a dovoz nebezpečných chemických látek. Uvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012): {0}.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
WGK	Riziko ohrožení vod
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zdroje dat	: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008. Klasifikace nebezpečnosti tohoto produktu ve vztahu k pokožce a očím byla odvozena pomocí extrapolace (např. ředění, interpolace v rámci jedné kategorie nebezpečnosti nebo podobných směsí, s odborným posudkem nebo bez) dle článku 9(3) a článku 9 (4) nařízení (ES) č. 1272/2008.
Další informace	: OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Org. Perox. D	Organické peroxidy, typ D
Ox. Liq. 1	Oxidující kapaliny, kategorie 1
Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A

Cid 2000

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

SDSCLP3

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.