

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: Keno™ cid 2100 5%
Kód výrobku	: 423
skupina výrobků	: Dezinfekční prostředek

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

CID LINES NV
 Waterpoortstraat, 2
 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

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

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
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A	H314
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	H335
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	H410
Plné znění vět H: viz oddíl 16	

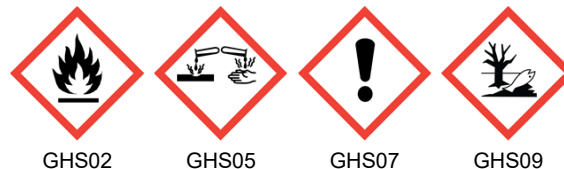
Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky

: Hydrogen peroxide; Kyselina octová

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.

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

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 KŮŽÍ (nebo s vlasy) Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije 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) 8-003-00-9 (REACH-č) 01-2119485845-22	~ 20	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
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
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 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět 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 : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Povoleny jsou všechny hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Podporuje hoření.

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Nebezpečí výbuchu : Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Korozivní výpary.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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 : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace mlhy a/nebo výparů na minimum. Pokud výrobek nepoužíváte, musí být obal uzavřený. Omezte na minimum vystavení na vzduchu a na světle.
Skladovací prostory : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah kovů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Chraňte před mrazem. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
Akutní - místní účinky, dermálně	0,12 % ve směsi
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
Akutní - místní účinky, dermálně	0,12 % ve směsi
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,6 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,000224 mg/l Assessment factor: 10
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,00018 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,32 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 1000
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,051 mg/l Assessment factor: 100
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	3 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1,93 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,21 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (mořská voda)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0138 mg/l Assessment factor: 100
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 Assessment factor: 100
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

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

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

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

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

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo obličejový štít s ochrannými brýlemi

druh	Použití	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle, Ochranné brýle	Prach, Kapička	čirý, Umělé hmoty	EN 166

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

druh	Norma
	EN14605:2005+A1:2009

Ochrana cest dýchacích:

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

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Celooličejová maska	ABEK-P3	Ochrana před párou, Ochrana proti prachu	EN 132, EN 140

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



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	: čirý.
Zápach	: Pronikavý.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ≈ 3,5 (1%)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: -30 °C
Bod varu	: 118 °C
Bod vzplanutí	: 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: 55 °C Může uvolňovat:Kyslík

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: 27 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ≈ 1,11 kg/l
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
meze výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při normální manipulaci a skladování podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Hořlavý materiál. Kyseliny. Zásaditá směs. redukční činidla. Kovy. Organic Substances.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

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

Keno™ cid 2100 5%	
LD50, orálně, potkan	ca 950 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 12000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	4,08 g/m ³
ATE CLP (výpary)	4,08 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha)	4,08 mg/l/4 h

Peracetic acid (79-21-0)

LD50 potřísnění kůže u králíků	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	4h 4080 mg/m ³ Aerosol, (5% PAA mixture)

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LD50, orálně, potkan	1193 - 1270 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 0,17 mg/l/4 h

Kyselina octová (64-19-7)

LD50, orálně, potkan	3310 mg/kg
žiravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. pH: ≈ 3,5 (1%)

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Vážné poškození očí / podráždění očí	: Vážné poškození očí, kategorie 1, implicitně pH: ≈ 3,5 (1%)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: This material was found to be non-sensitizing in guinea pigs who received subcutaneous injections.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro životní prostředí.
Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Keno™ cid 2100 5%	
LC50 ryby 1	ca 25 mg/l 96h
EC50 dafnie 1	ca 10 mg/l 48h
IC50, řasy	mg/l (hodin)

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LC50 ryby 1	37,4 mg/l 96h
EC50 dafnie 1	7,7 mg/l 24h

Kyselina octová (64-19-7)

LC50 ryby 1	> 300 mg/l
EC50 dafnie 1	> 300 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 300 mg/l
ErC50 (řasy)	> 300 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Keno™ cid 2100 5%	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Keno™ cid 2100 5%	
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

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. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
----------------------------	---

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

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.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR)	: UN 3149
Číslo OSN (IMDG)	: UN 3149
Číslo OSN (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, II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
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)
Bezpečnostní značky (IATA)	: 5.1, 8



ADN

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

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

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

Balící skupina (IATA) : II

Balící 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 kódy (ADR) : OC1

Zvláštní předpis (ADR) : 196, 553

Omezená množství (ADR) : 1I

Vyňaté množství (ADR) : E2

Pokyny pro balení (ADR) : P504, IBC02

Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP10, B5

Ustanovení pro společné 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

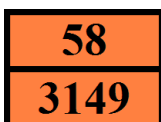
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT

Přepavní kategorie (ADR) : 2

Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV24

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 58

Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 196

Omezená množství (IMDG) : 1 L

Vyňaté množství (IMDG) : E2

Pokyny pro balení (IMDG) : P504

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

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	: 145

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 předpis (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
Přepravní kategorie (RID)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW24
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE6
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 58

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije 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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Keno™ cid 2100 5%

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (REACH příloha II)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

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

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 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Org. Perox. D	Organické peroxidy, typ D
Ox. Liq. 1	Oxidující kapaliny, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození 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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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