

BluHex 25

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 15.04.2023 Datum revize: --- Nahrazuje verzi: -- Verze: ---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : BluHex 25
Kód výrobku :

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : ošetření struků po dojení

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Název společnosti: Elagro s.r.o.

Místo podnikání: Velká Losenice 8, PSČ 592 11, Česká republika

Telefon: +420 566 666 243

E-mail: info@dezi.cz

Fax: +420 566 666 243

Zodpovědná osoba: jakub.klouda@dezi.cz

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	+420 224 919 293 +420 224 915 402	Údaj pro ČR

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Varování
Obsahuje : Dodecan-1-ol, etoxylovaný

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí P280 - Používejte ochranné brýle. 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
EUH-věty	: Neuvedeno
UFI	: neuvedeno

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky a směsi PBT nebo vPvB.

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

Složka
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 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)
Chlorhexidin diglukonát	Číslo CAS: 18472-51-0 Číslo ES: 242-354-0 Indexové číslo: neuvedeno REACH-č: 01-2119946568-22-0001	< 0,25	Eye Dam. 1 H318 (M=10) Aquatic Acute 1 H400 (M(Chronic)=1) Aquatic Chronic 1 H410
Isopropanol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 REACH-č: 01-2119457558-25-XXXX	< 2	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8)	Číslo CAS: 9002-92-0 Číslo ES: neuvedeno Indexové číslo: neuvedeno REACH-č: Vyjmuta z povinnosti registrace	< 0,5	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Máta peprná	Číslo CAS: neuvedeno Číslo ES: neuvedeno Indexové číslo: neuvedeno	< 0,01	Skin Sens. 1 H 317 Skin Irrit. 2 H 315 Aquatic Chronic 2 H 411

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity

Poznámky : *** Látka/směs s expozičním limitem.
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čerstvého vzduchu, udržovat jej v klidu (zabránit fyzické námaze vč. chůze). Při následných nebo přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc..
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstranit znečištěný oděv. Nepředpokládají se dráždivé účinky na pokožku. Pokožku omýt vodou a ošetřit reparačním krémem.
- První pomoc při kontaktu s okem : Ihned vymývat min. 15 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka. Zajistit lékařskou pomoc. Neprovádět neutralizaci.
- První pomoc při požití : Vypláchnout ústa pitnou vodou, potom vypít cca 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení, zajistit neprodleně lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : nepředpokládá se, u citlivých osob může dojít k podráždění kůže
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje podráždění očí.
- Symptomy/účinky při požití : dcdcd může způsobit zažívací potíže
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit dráždění dýchacího systému

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : CO₂, roztříštěné vodní proudy. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : je nehořlavý.
Při zahřívání a hoření se mohou uvolňovat škodlivé páry/plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Hasiči by měli použít izolační dýchací přístroj, aby zabránili nadýchání kouřem a parami. Používat ochranný oděv.

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

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

Plány pro případ nouze : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nekuřte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné další informace k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Zbývající tekutinu zachyťte pískem nebo inertním absorpčním materiálem a zlikvidujte ji na bezpečném místě. Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nevdechujte plyny a páry. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Produkt má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na chladném, suchém místě, odděleně od požívatin. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Použití přípravku je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci. Přípravek je určen pouze pro profesionální používání.

Expoziční scénář: není uvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Isopropanol (67-63-0)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Isopropyl alkohol, 2-propanol
IOEL TWA	Není uvedeno
IOEL TWA [ppm]	Není uvedeno
IOEL STEL	Není uvedeno
IOEL STEL [ppm]	Není uvedeno
Poznámka	Není uvedeno
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC, COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Isopropanol (67-63-0)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Isopropyl alkohol, 2-propanol
PEL (OEL TWA)	500
PEL (OEL TWA) [ppm]	200
NPK-P (OEL C)	1 000
NPK-P (OEL C) [ppm]	400
Poznámka	I
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 195/2021 Sb.)

Vysvětlivky k tabulce:

Kolona 5:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace k dispozici

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Žádné další informace k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Chlorhexidin diglukonát (18472-51-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,36 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	Není k dispozici
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	Není k dispozici
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	Není k dispozici
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	Není k dispozici
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	Není k dispozici
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	Není k dispozici
PNEC aqua (mořská voda)	Není k dispozici
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	Není k dispozici
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	Není k dispozici
PNEC sediment (mořská voda)	Není k dispozici
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	Není k dispozici
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	Není k dispozici

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	888 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	26 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	89 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	319 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	140,9 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	28 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	2 251 mg/l
PNEC (sekundární otrava)	
PNEC sekundární otrava	160 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Zajistit adekvátní větrání

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné další informace k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné rukavice – pryžové (latexové), bezpečnostní brýle nebo obličejový štít se doporučují pro ochranu očí před potřísněním. Ochranné oblečení.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

bezpečnostní brýle nebo obličejový štít

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Žádné další informace k dispozici

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrá
Zápach	: Charakteristický- po mátě
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nestanovena
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Nedá použít
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 5,5 – 6,5
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 1,00 – 1,04 g/cm ³
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tento produkt je stabilní za normálních podmínek manipulace.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek. Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se zásadami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady, směsi s obsahem chlóru (chlorman, chloramin).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu při běžném používání.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Třída nebezpečnosti		Výsledek	Testovací metoda
Akutní toxicita	orální:	Chlorhexidin diglukonát LD ₅₀ (myš) > 2 000mg/kg Isopropanol LD ₅₀ (potkan) > 2 000mg/kg Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8) Zdraví škodlivý při požití	
	kožní:	Chlorhexidin diglukonát LD ₅₀ (králík) > 2 000mg/kg Isopropanol LD ₅₀ (potkan) > 2 000mg/kg Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8) Pro látku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici	
	inhalačně:	Isopropanol LC ₅₀ pro plyny a páry (potkan) 6 hod > 10 000ppm/6hod (anestetický nebo narkotický efekt => STOT SE3 Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8) Pro látku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici	
Žíravost/dráždivost pro kůži		Chlorhexidin diglukonát: Tento materiál ukazuje nízký primární potenciál podráždění kůže při použití na kůži králíků Isopropanol: kožní dráždivost: králík – není dráždivý Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8) : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Vážné poškození očí / podráždění očí		Chlorhexidin diglukonát: způsobuje vážné poškození očí Isopropanol: oční dráždivost: králík – dráždivý Způsobuje vážné podráždění očí Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8) : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže		Chlorhexidin diglukonát: Dýchacích cest: neklasifikováno Kůže: Byly nahlášeny některé vzácné případy alergických reakcí. Tento materiál se nepovažuje za stabilizátor kůže. Isopropanol: Buehler test: morče - nesenzibilizující Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Mutagenita v zárodečných buňkách		Chlorhexidin diglukonát: Při pokusech na zvířatech se neprojevil mutagenní účinek Isopropanol: nesplňuje kritéria pro klasifikaci Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Karcinogenita		Chlorhexidin diglukonát: Nejsou známy žádné důkazy, že tento produkt nepředstavuje karcinogenní riziko za předpokladu, že se s ním manipuluje a používá se za běžných podmínek Isopropanol: nesplňuje kritéria pro klasifikaci Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro reprodukci		Chlorhexidin diglukonát: Žádný důkaz reprodukční toxicity, nebo teratogenního potenciálu Isopropanol: nesplňuje kritéria pro klasifikaci Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice		Chlorhexidin diglukonát: Očekává se, že čistý chlorhexidin diglukonát bude mít potenciálně dráždivé vlastnosti pro dýchací cesty Isopropanol: páry mají omamné a narkotické účinky Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice		Chlorhexidin diglukonát: neklasifikováno Isopropanol: nesplňuje kritéria pro klasifikaci Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Nebezpečnost pro vdechnutí		Chlorhexidin diglukonát: neklasifikováno Isopropanol: nesplňuje kritéria pro klasifikaci Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : 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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Chlorhexidin diglukonát (18472-51-0)

LC50 - Ryby [1]	2,08 mg/L (jako čistý chlorhexidin diglukonát)
EC50 - Korýši [1]	0,087 mg/l (jako čistý chlorhexidin diglukonát)
EC50 72h - Řasy [1]	0,081 mg/l (jako čistý chlorhexidin diglukonát)
NOEC chronická, ryby	neuveдено
NOEC chronická, korýši	neuveдено

Isopropanol (67-63-0)

LD50 - Ryby [1]	48 hod, <i>Leuciscus idus melanotus</i> > 100mg/lt
EC50 - Ryby [2]	96 hod, <i>Pimephales promelas</i> > 100mg/lt
EC50 - Korýši [1]	48 hod, <i>dafnie magna</i> > 100mg/lt
EC50 72h - Řasy [1]	<i>Scenedesmus subspicatus</i> > 100mg/lt
NOEC chronická, ryby	neuveдено
NOEC chronická, korýši	neuveдено

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ošetření struků po dojení

Perzistence a rozložitelnost	Chlorhexidin diglukonát: Není snadno biologicky rozložitelný. Isopropanol: je biologicky odbouratelný. biodegradace: 53 % (5 dní, působení na aktivovaný kal v domácím odpadu, bez adaptace) 77 % (5 dní, působení na aktivovaný kal v domácím odpadu, adaptovaný) Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8): Snadno biologicky odbouratelný
------------------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Chlorhexidin diglukonát (18472-51-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	neuveдено
---	-----------

Isopropanol (67-63-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< 1, 25 °C
---	------------

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8) (9002-92-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) neuvedeno

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

Chlorhexidin diglukonát Isopropanol Alkoholy, C12-14, etoxylovaný 8EO-(LAURETH-8)	Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
---	---

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : 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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy

: Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
Zákon č. 258/1011 Sb, o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	---	---	Nový bezpečnostní list

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
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
ČOV	Čistírna odpadních vod
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Další informace

: 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.

Úplné znění vět H a EUH:	
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
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BluHex 25

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

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.