Bezpečnostní list F.I.T.T. Liquid

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : F.I.T.T. Liquid

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití

Použití látky nebo směsi : Příprava určená pro použití v zubním lékařství

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Výrobce
Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

Odpovědná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
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)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 1B	H360Df
Aquatic Acute 1	H400

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H360Df - Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

Další věty : Produkt je považován za lékařské zařízení a proto nepodléhá označení (předpis EU 1272/2008, článek 1, odstavec 5d).
Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

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

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

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)
dibutyl-ftalát, DBP Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Dibutyl phthalate (DBP)) Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Dibutyl phthalate (DBP))	(Číslo CAS) 84-74-2 (Číslo ES) 201-557-4 (Indexové číslo) 607-318-00-4 (REACH-č) 01-2119493042-44	75 - 85	Repr. 1B, H360Df Aquatic Acute 1, H400
ethanol, ethylalkohol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.

První pomoc při kontaktu s kůží : Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou určena žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Vysoce hořlavá kapalina a páry. Výpary mají vyšší hustotu než vzduch a mohou se šířit nad zemí. Riziko zapálení na dálku.

Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Viz nadpis 8.

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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 uchovávání : Všechen odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

Opatření pro bezpečné zacházení : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

Technická opatření : Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.

Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte v původní nádobě. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Neslučitelné materiály : Látky podporující hoření. Kyseliny. Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)		
EU	Místní název	Dibuthy phtalate
EU	Poznámky	(Ongoing)

dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)		
Česká republika	Místní název	Dibutylftalát
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	5 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	10 mg/m³
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)		
Česká republika	Místní název	Ethanol (Ethylalkohol)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	1000 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	3000 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.

Osobní ochranné pomůcky : Rukavice. Ochranné brýle. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice. nitrilkaučukové rukavice. Tloušťka vrstvy: 0,09mm. Doba průniku: >480 min. STANDARD EN 374.

Ochrana očí : Ochranné brýle. STANDARD EN 166.

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Filtr A/P2 na organické výpary a škodlivý prach. Standard EN 141. EN 140. EN 405



Další informace : Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina

Barva : čirý. nažloutlý.

Zápach : mátový.

Práh zápachu : Neurčeno

pH : Neurčeno

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Neurčeno

Bod tání / rozmezí bodu tání : Neurčeno

Teplota tuhnutí : Neurčeno

Bod varu : > 35 °C

Bod vzplanutí : 16 °C (ASTM-D93)

Teplota samovznícení : Neurčeno

Teplota rozkladu : Neurčeno

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nepoužije se

Tlak páry : Neurčeno

Relativní hustota par při 20 °C : Neurčeno

Relativní hustota : 0,983 g/cm3 (25°C)

Rozpustnost : Neurčeno.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Neurčeno

Viskozita, kinematická : Neurčeno

Viskozita, dynamická : 12 - 1000 mPa.s (25°C)

Výbušnost : Neurčeno.

Oxidační vlastnosti : Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Omezené množství : Neurčeno

9.2. Další informace

dodatečná upozornění : Podle našich poznatků žádné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

10.2. Chemická stabilita

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Podle našich poznatků žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Kyseliny. Chloridy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)	
LD50, orálně, potkan	3050 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	8000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	21000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	15,68 mg/l/4 h

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LD50, orálně, potkan	7060 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 20000 mg/m³
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	124,7 mg/l/4 h

žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobovat lehké podráždění
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
pH: Neurčeno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: Neurčeno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita : Neklasifikováno
Obsahuje stopy látky, která je (může být) karcinogenní
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci : Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Může způsobit podráždění dýchacích cest
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)	
LC50 ryby 1	0,71 mg/l (96 hodin Lepomis macrochirus)
EC50 dafnie 1	3,4 (48 hodiny - Daphnia magna)
IC50 řasa	1,2 mg/l 72 hodin - Scenedesmus subspicatus

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	13500 mg/l (96 hodiny - Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	54000 mg/l (48 hodiny - Daphnia magna)
IC50 řasa	> 10,9 mg/l (IC50, 72 hodiny - Skeletonema costatum)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

F.I.T.T. Liquid	
Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.

dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)	
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	0,63 BOD5/COD
Biologický rozklad	98 % (metoda OECD 301D)

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
BSK (% TSK)	≥ 0,4 % TSK BOD5/COD
Biologický rozklad	85 % (metoda OECD 301D)

12.3. Bioakumulační potenciál

F.I.T.T. Liquid	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	12
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	4,57

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

F.I.T.T. Liquid
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka	
dibutyl-ftalát, DBP (84-74-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Podle našich poznatků žádné.

dodatečná upozornění : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidujte jako nebezpečný odpad.

Metody nakládání s odpady : Sesbírejte výrobek pomocí savého materiálu. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Nevypouštějte do odpadních vod.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

dodatečná upozornění : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 18 01 06* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu				
UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethanol, ethylalkohol), 3, II, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Zvláštní předpis (ADR) : 274, 601, 640D

Omezená množství (ADR) : 1l

Vyňaté množství (ADR) : E2

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33

Oranžové tabulky :



- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274

Č. EmS (požár) : F-E

Č. EmS (rozsypání) : S-E

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E2

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y341

Zvláštní předpis (IATA) : A3

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 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

Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Obsahuje látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy nařízení REACH v koncentraci ≥ 0,1 % nebo se specifickým dolním koncentračním limitem: Dibutyl phthalate (DBP) (EC 201-557-4, CAS 84-74-2)

Obsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH:

Název látky	Číslo povolení	Datum zániku	Výjimky z povolování podle REACH
Dibutyl phthalate (DBP) (EC 201-557-4, CAS 84-74-2)		21.01.2015	

Národní předpisy

Produkt je považován za lékařské zařízení a proto nepodléhá označení (předpis EU 1272/2008, článek 1, odstavec 5d).
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Označení změn:

2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Upraveno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Upraveno	
2.2	Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4.2	Symptomy/účinky	Upraveno	
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s okem	Přidáno	
6.1	Obecná opatření	Upraveno	
7.1	Hygienická opatření	Přidáno	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno	
8.2	Osobní ochranné pomůcky	Upraveno	

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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.

Další informace : Žádný/á.

Datum vydání : 27.1.2004

Datum revize : 30.12.2017

Nahrazuje : 24/01/2017

Datum celkové revize : 30.12.2017

Verze : 6.0

Signature : A. Åsebø Murel

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H360Df	Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy

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 být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku