

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhajícím nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku: HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Další název: GOLD DROP - Hygienic hand wash liquid

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučená použití: Kosmetický prostředek. Výrobek je určený pro styk s pokožkou rukou

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Specifikace dodavatele

GOLD DROP Sp. z o.o.

Ul. Rzeczna 11d

34-600 LIMANOWA - Polsko

Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117

aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl / malgorzata.wilk@golddrop.com.pl

www.golddrop.eu

Distributor

Bendi s.r.o.

Strojírenská 259, 155 21 Praha 5

tel: 604230009, www.uklidim-nakrmim.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail:

aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl / malgorzata.wilk@golddrop.com.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhajícím nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků na klasifikace v souladu s nařízením CLP (ES 1272/2008)

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 1 H319

Plná znění „H vět“ a význam zkratk klasifikačních tříd podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

2.2 Prvky označení

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhajícím nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků na klasifikace v souladu s nařízením CLP (ES 1272/2008)

2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008



NEBEZPEČÍ

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte ABC hasicí prášek.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Žádné

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhající nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
ethanol	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5 01-2119457610-43-xxxx	< 70	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 Specifický limit: * Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
Denatonium benzoát	- 3734-33-6 233-095-2 01-2120102843-65-xxxx	< 1	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox.4 H302 Eye Dam. 1 H318; Skin.Irrit.2 H315
Butanon*	606-002-00-3 201-159-0 78-93-3 01-2119457290-43-xxxx	< 1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Cyklohexan*	601-017-00-1 203-806-2 110-82-7 01-2119463273-41-xxxx	< 1	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

* Látka s limitem expozice Unie, viz oddíl 8

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliiv ústy.

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte

4.1.2 V případě nadýchání:

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a zahájit první pomoc. Postiženého dovést na čerstvý vzduch a udržovat ho v klidu. Zajistit lékařské ošetření

4.1.3 V případě zasažení očí:

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Při podráždění kůže nebo jiných potížích ihned omýt velkým množstvím vody a mýdlem další postup konzultovat s odborným lékařem.

4.1.5 V případě požití:

Pijte hodně vody a dýchejte čerstvý vzduch. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace: Při vysoké koncentraci dochází k podráždění dýchacího ústrojí, ospalost, narkotický účinek

Kontakt s očima: podráždění

Kontakt s kůží: vysychání pokožky a její popraskání

Při požití: stav opilosti, následně ospalosti, bolesti hlavy, zvracení, může dojít k bezvědomí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Voda, pěna odolná alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhající nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a výpary. Vysoce hořlavý. Výpary jsou těžší než vzduch. Při pokojové teplotě vytváří se vzduchem výbušné směsi

5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

5.4 Další informace

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a vypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro zamýšlené použití nerelevantní.

Při manipulaci s velkým množstvím:

Izolujte netěsnosti za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol neexistuje žádné další riziko. Evakuujte oblast a vykažte osoby bez ochranných prostředků. Používejte osobní ochranné vybavení proti možnému kontaktu s rozlitym produktem (viz oddíl 8). Především zabraňte tvorbě hořlavých směsí se vzduchem, buď ventilací, nebo použitím inertního média. Odstraňte jakýkoli zdroj vznícení.

Eliminujte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých by se mohla tvořit statická elektřina, a také zajistěte, aby všechny povrchy byly připojeny k zemi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Udržujte produkt mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zamýšlené použití nerelevantní.

Při manipulaci s velkým množstvím:

Rozlité množství absorbuje pískem nebo inertním absorbentem a přesuňte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin ani jiných hořlavých absorbentů. Pro odstranění odpadu viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pro zamýšlené použití nerelevantní.

Při manipulaci s velkým množstvím:

Během procesu nejezte ani nepijte, poté si ruce omyjte vhodnými čistícími prostředky.

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Uchovávejte obaly hermeticky uzavřené. Odstraňte úniky a zbytky a zlikvidujte je bezpečnými metodami (oddíl 6). Vyvarujte se úniku z obalu. U nebezpečných výrobků udržujte pořádek a čistotu.

Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Manipulujte v dobře větraných prostorách, nejlépe lokální odsávání. Během čistících operací kontrolujte zdroje zapalování (mobilní telefony, jiskry, ...) a větrejte. Vyvarujte se výskytu nebezpečných atmosfér uvnitř kontejnerů, pokud je to možné, použijte inertizační systémy. Přecherpávání provádějte pomalu, aby se zabránilo vytváření elektrostatických nábojů. Proti možnosti elektrostatických nábojů: zajistěte perfektní ekvipotenciální spojení, vždy používejte uzemnění, nenoste pracovní oděvy z akrylových vláken, nejlépe nosit bavlněné oděvy a vodivou obuv. Dodržovat základní bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy. Materiály, kterým je třeba se vyvarovat, najdete v oddíle 10.

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v těsné blízkosti produktu (viz pododdíl 6.3).

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

Vyvarujte se zdrojů tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

Maximální doba: 36 měsíců

Všeobecné podmínky skladování:

Minimální teplota: 5 ° C

Maximální teplota: 30 ° C

Suché, ne slunečné, chladné místnosti do 25°C, s účinným větráním, mimo zdroje zapalení, jisker a jiných zdrojů hoření

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Kosmetický přípravek na mytí rukou.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhající nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Ethanol	64-17-5	1000	3000
Butanon	78-93-3	600	900
Cyklohexan	110-82-7	700	2000

8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	CAS číslo	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
Butanon	78-93-3	600	900
Cyklohexan	110-82-7	700	-

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Ethanol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m³

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 206 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 87 mg/ kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy:

Pitná voda: 0,96 mg/l

Mořská voda: 0,79 mg/l

Voda – sporadické úniky: 2,75 mg/l

Čistírna odpadních vod: 580 mg/l

Sediment (pitná voda): 3,6 mg/kg sušiny sedimentu

Sediment (mořská voda): 2,9 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,63 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 0,38-0,72 g/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pro zamýšlené použití nerelevantní.

Při manipulaci s velkým množstvím:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Nevdechujte plyny / páry / aerosoly. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnut se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží nad rámec doporučeného použití.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Pro manipulaci s velkým množstvím směsi:

Pokud se vytvoří mlha nebo dojde k překročení mezních hodnot expozice při práci, bude nutné použít ochranné vybavení

8.2.2.3 Ochrana rukou

Pro doporučený způsob použití jako kosmetický přípravek na ruce není požadavek relevantní.

Při manipulaci s velkým množstvím směsi např. při likvidaci úniků: Ochranné rukavice

8.2.2.4 Ochrana očí

Pro doporučený způsob použití jako kosmetický přípravek na ruce není požadavek relevantní.

Pro manipulaci s velkým množstvím směsi:

Použít těsně přiléhající uzavřené ochranné brýle (EN 166).

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Pro doporučený způsob použití jako kosmetický přípravek na ruce není požadavek relevantní.

Pro manipulaci s velkým množstvím směsi:

Použít ochranný oděv odolný rozpouštědlům

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Pro doporučený způsob použití není požadavek relevantní.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhající nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

Zabraňte vypouštění do životního prostředí v souladu s právními požadavky

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED	Kapalina, bezbarvá, transparentní
ZÁPACH	alkoholový
PRAHOVÁ HODNOTA ZÁPACHU	Data nejsou k dispozici
pH	5-9
BOD TÁNÍ	Data nejsou k dispozici
BOD VARU	86°C
BOD VZPLANUTÍ	22°C
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou k dispozici
HOŘLAVOST (tuhé látky, plyny)	nerelevantní
HORNÍ/DOLNÍ MEZNÍ HODNOTY HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI	Data nejsou k dispozici
TLAK PAR	18991,14 Pa
HUSTOTA PÁRY	Data nejsou k dispozici
RELATIVNÍ HUSTOTA	0,88-0,92
ROZPUSTNOST	Data nejsou k dispozici
ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	Data nejsou k dispozici
TEPLOTA SAMOVZŇÍCENÍ	225°C
TEPLOTA ROZKLADU	Data nejsou k dispozici
VISKOZITA	nemá
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

VOC	57,81 %
-----	---------

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě.

Teplota (teploty vyšší než bod vzplanutí), jiskry, možná místa vznícení, oheň, statická elektřina

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat komplexní směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žiravost/dráždivost pro kůži:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Vážné podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Karcinogenita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro reprodukci:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.1.2 Složek směsi

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhajícím nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

Ethanol

LD50 6.2 g/kg orálně potkan
LC50 124,7 mg/l inhalace potkan
LD50 20000 mg/kg dermálně králík

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

12.1.1 Složek směsi

Ethanol:

LC50 11000 mg / l (96 h) Alburnus alburnus Fish
EC50 1450 mg / l (192 h) Microcystis aeruginosa Algae
EC50 9268 mg / l (48 h) koryši Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Ethanol:

Degradace: BOD5 / COD: 0,57
Biodegradace: 89% (14 dní, koncentrace 100 mg/l): Snadno biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Ethanol:

BFC: 3
Bioakumulace není očekávána (log P (o/v) -0,31)

12.4 Mobilita

Ethanol:

Absorpce/desorpce: Koc 1 (velmi vysoká)
Povrchové napětí 2 339 E-2 N / m (25°C)
Henryho konstanta 4,61E-1 Pa·m³/mol

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ve vysokých koncentracích působí nepříznivě na vodní organismy

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro manipulaci s velkým množstvím směsi:

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace

13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Doporučené zařazení nespolečného přípravku dle katalogu odpadů:

070604 * Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALINÁ, J.N. (ethanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4 obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NE

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu

Netýká se

IBC

14.8 Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

3/F1

Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značka

Č. 3

Popis:

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALINÁ, J.N. (ethanol)

14.9 Námořní přeprava IMDG:

Třída:

3

Obalová skupina:

III

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

HYGIENICKÝ TEKUTÝ PROSTŘEDEK K MYTÍ RUKOU

Verze č.: 1.0
Datum vydání: 6.5.2020

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne: -

Výrobek je kosmetickým přípravkem podléhající nařízení EU č. 1223/2009 a jako takový je osvobozen od požadavků článku 31 Nař. 1907/2006 REACH a tedy ani tento dokument nespadá do působnosti článku 31 nařízení REACH.

Bezpečnostní značka	Č. 3
Vlastní přepravní označení:	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
Ems číslo:	F-E, S-E
Látka znečišťující moře	ne
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Vlastní přepravní označení	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.11 Omezené množství	5 litrů, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
14.12 Přepravní kategorie	2 (podlimitní množství: max. 1000 litrů na dopravní jednotku)
14.13 Označení pro přepravu	V případě balení v omezeném množství každý kus označit symbolem v souladu s ustanovením 3.4.7 Dohody ADR. Jinak v souladu s ADR

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační látky k ochraně původních vlastností ošetřeného předmětu. Obsahuje 2-fenoxyethanol, Ethanol.
Nařízení EU č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Netýká se

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Pokyny pro proškolení**
Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí
- 16.2 Plná znění H vět**
- | | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt |
| H315 | Dráždí kůži |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
- 16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008**
- | | |
|---------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí akutně kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1,2 | Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1 |
| Acute Tox. 2, 4 | akutní toxicita kategorie 2, 4 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné podráždění očí |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavá kapalina kategorie 2 |
| Skin Irrit 2 | Dráždivý pro kůži kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3 |
- 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Bezpečnostní list dodavatele z EU upravený podle našich nejlepších znalostí
- 16.5 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu**
První vydání
- 16.6 Zpracovatel bezpečnostního listu v českém jazyce**
Ing. Martina Šrámková, martina.sramkova@volny.cz