

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**Rozpouštědlo
Jen pro průmyslové a komerční použití.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

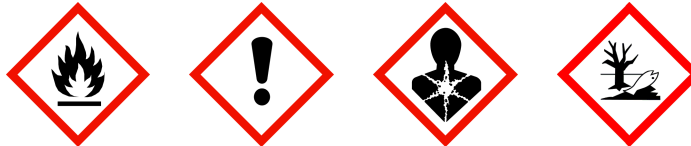
Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Orange, sweet, ext.

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 2 z 12

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
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.

Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB
 PBT nelze použít
 vPvB nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64-17-5	Ethanol	50-100 %
	200-578-6	01-2119457610-43
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
8028-48-6	Orange, sweet, ext.	25-50 %
	232-433-8	01-2119493353-35
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
8028-48-6	232-433-8	Orange, sweet, ext.	25-50 %
		dermální: LD50 = >5.000 mg/kg; orální: LD50 = 4.400 mg/kg	

Jiné údaje

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující obavy (SVHC) podle REACH, článek 57.

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004:

parfémy >30 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Uložit a transportovat ve stabilizované poloze, při ztíženém dýchání v polosedící poloze.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 3 z 12

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nedávat jíst nebo pít. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí pokožku: Dráždí dýchací cesty: Způsobuje podráždění očí.

Bolest hlavy. otupělost. Nevolnost. Závrať. poruchy rovnováhy ,
Produkt vyvolává narkotické stavy. bezvědomí.

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Následné pozorování z hlediska případného výskytu pneumonie a plicního edému.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek.
V případě velkého požáru a velkého množství: pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi. Na větší vzdálenost možný zánět.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý
Uchovávejte mimo dosah horlavých materiálů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

K ochraně osob a ochlazení nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Zbytky po požáru, kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechraňte nechráněné osoby.

Uhaste otevřený oheň. Vyvarujte se jiskření.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nevdechovat výpary. Zajistěte dostatečné větrání.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Kvůli nebezpečí výbuchu zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů.

Velká množství rozlitých látek: informovat úřad.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 4 z 12

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent) piliny.

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zajistěte dostatečné větrání.

Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

Nebezpečí exploze.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Zamezte styku s očima. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nevdechujte páry/aerosoly.

Další pokyny

Je nutné dodržovat oficiální předpisy pro skladování látek nebezpečných pro vodu.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Chránit před přímým slunečním zářením. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Skladovat v chladu a suchu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržovat: Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF)

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Vysoce horlavý.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64-17-5	Ethanol	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	206 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	114 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	343 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	950 mg/m ³
		Spotřebitel DMEL, dlouhodobý	orální	systémový	87 mg/kg tělesné hmotnosti na den
8028-48-6	Orange, sweet, ext.	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	4,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	8,89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	4,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	31,1 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	7,78 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
8028-48-6	Orange, sweet, ext.		
		Sladkovodní prostředí	0,0054 mg/l
		Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	5,77 mg/l
		Mořská voda	0,00054 mg/l
		Sladkovodní sediment	1,3 mg/kg
		Mořské sediment	0,13 mg/kg
		Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	2,1 mg/l
		Zemina	0,261 mg/kg

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Nevdechovat výpary. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 6 z 12

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice chemicky odolný EN ISO 374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku. Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Protože je výrobek přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím zkontrolována.

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev. chemicky odolný

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím. Holínky.

Pokud může dojít ke kontaktu s pokožkou, používejte ochranný oděv nepropustný pro tento roztok.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. akutně Filtergerät A

Tepelné nebezpečí

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C
Bod vzplanutí:	18 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	0,7 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	15 objem. %
Bod samozápalu:	425 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	Produkt není: Samovznítlivý.
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	částečně mísitelný

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 7 z 12

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	57 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,809 g/cm ³
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

Vyhnete se těmto podmínkám:

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
8028-48-6	Orange, sweet, ext.				
	orální	LD50 mg/kg	4.400	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>5.000	Králík.	

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 8 z 12

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Orange, sweet, ext.)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Tato informace není k dispozici.

Zkušenosti z praxe

Bei vysokým koncentracím.:

Dráždění dýchacích cest. otupělost. Bolest hlavy. bezvědomí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

žádné/nikdo

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
8028-48-6	Orange, sweet, ext.					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,67	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
8028-48-6	Orange, sweet, ext.			
	OECD 301 B	72-83,4 %		
	Biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 9 z 12

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Ve vodě také toxický pro ryby a plankton.

3 silně ohrožující vodu

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Ani v malém množství.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Níže uvedené upozornění se týká produktu tak, jak je, a nikoli dále zpracovávaných produktů. Při smíchání s jinými produkty mohou být vyžadovány jiné metody likvidace; v případě pochybností se poraďte s dodavatelem produktu nebo s místním úřadem.

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Oddělte znečištěnou vodu pomocí separátorů. Likvidace podle úředních předpisů.

Pokud je to možné, zašlete k recyklaci, jinak spalte ve schváleném zařízení nebo na skládce.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

Obal výpůjčky: Po optimálním vyprázdnění jej ihned uzavřete a bez čištění vraťte dodavateli. Je třeba zajistit, aby se do obalu nedostaly žádné cizí předměty!

Ostatní nádoby: zcela vyprázdněné a vyčištěné pro renovaci nebo recyklaci. Upozornění: Zbytky v nádobách mohou představovat nebezpečí výbuchu. Nevyčištěné nádoby neřežte, nepropichujte ani nesvažujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. Orangenterpene Ethanol

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640D

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1993

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 10 z 12

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. Orangerterpene Ethanol

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640D

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Orangerterpene EthanolFLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

EmS:

F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.Orangerterpene Ethanol

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

1 L

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

60 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E2

: Y341

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 11 z 12

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ano



Nebezpečná spoušť:

orangenterpene

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Zápalné kapalné látky

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

Další pokyny

TSCA Všechny přísady jsou zahrnuty.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lemonex_Ultra-Strong-Premium

Datum revize: 05.05.2022

Kód produktu: 970012

Strana 12 z 12

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)