

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revise (CZ verze): -

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **BlueLiquid SRBLC+**
- UFI: TH30-G0JV-S00G-9MFG
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Odvětví použití SU3 Průmyslová použití: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových areálech
- Použití látky / přípravku : Čistící prostředek
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
SRI-France.
4, rue Marius Chardon.69310.PIERRE BENITE. France.
Téléphone : +33 (0)4 72 57 63 53. Fax : +33 (0)4 78 15 94 62.
E-mail : contact@sri-france.com
<http://www.sri-france.com>
CZ prodejce
Unifleg CZ spol. s r.o.
Na Křečku 365
109 04 Praha 10
e-mail: unifleg@unifleg.cz
IČO: 28906641
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
tel.: Telefon: +420 606 767 100, +420 739 550 935
Toxikologické informační středisko v Praze: +420 224 919 293
TRINS (Transportní informační a nehodový systém) +420 476 709 826
TIS (Czech republic) - Tel: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován podle nařízení CLP jako nebezpečný.
Podráždění očí: Eye Irrit. 2 H319



- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Výstražné symboly nebezpečnosti



- GHS07
- Signální slovo: **Varování**
- Standardní věty o nebezpečnosti
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revise (CZ verze): -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 1)

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.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Polymer	Ethoxylated alcohol	Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Index number: 607-428-00-2 RTECS: AH 5075000 Reg.nr.: 01-2119486762-27	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≤2.5%
Polymer	Polyalkyl ammonium salt	Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2.5%
D o D			

Dodatečná upozornění: Znění uvedených R-vět naleznete v části 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Zajistit přívod čerstvého vzduchu; v případě zdravotních potíží konzultujte s lékařem.
- **Při styku s kůží:** Produkt obecně nedráždí pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči vypláchnout několik minut pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva : Použijte metody hašení vhodné pro okolní podmínky

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

- **Ochranné prostředky:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revise (CZ verze): -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nevyžaduje se.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí vniknout do kanalizace nebo do vodních toků. V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady. Zřeďte velkým množstvím vody. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace/povrchových vod nebo podzemních vod.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Zajistěte dostatečné větrání.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte tvorbě aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

· Pokyny pro skladování:

· Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

· Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

· Další údaje k podmínkám skladování: Uchovávejte obal neprodyšně uzavřený.

· 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:

Výrobek neobsahuje významná množství látek s kritickými hodnotami, které je nutné na pracovišti sledovat.

DNEL

CAS: 64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Orální

DNEL Veřejné dlouhodobé systémové 25 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Inhalační

DNEL Pracovník dlouhodobě systémově 2,5 mg/m³

DNEL Veřejné dlouhodobé místní účinky 1,5 mg/m³

DNEL Veřejné akutní/krátkodobé místní účinky 1.5 mg/m³

DNEL Akutní/krátkodobé místní účinky na pracovníka 2.5 mg/m³

PNEC

CAS: 64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

PNEC STP 43 mg/l

PNEC aqua (sladká voda) 2,2 mg/l

PNEC aqua (přerušované uvolňování) 1,2 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,22 mg/l

PNEC půda 0,72 mg/kg

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revise (CZ verze): -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 3)

Dodatečné informace:

Jako základ pro vytvoření tohoto dokumentu byly použity nejaktuálnější platné seznamy.

· 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Žádné další údaje; viz část 7.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro domácí zvířata.

Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana dýchacích cest:

Není požadováno.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic: Butylová pryž, BR

Ochrana očí:



Těsně uzavřené brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecná informace

· Skupenství

Kapalné

· Forma:

Kapalina

· Barva:

Podle specifikace produktu

· Zápach:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápalu:

Není určeno.

· Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a varu rozsah 100 °C (CAS: 7732-18-5 voda, destilovaná, vodivost popř. podobné čistoty)

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mez výbušnosti

· Dolní:

Není určeno.

· Horní:

Není určeno.

· Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

· Zápalná teplota:

Nedá se použít.

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

9,0-9,7

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revise (CZ verze): -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 4)

Viskozita:

· Kinematická viskozita	Není stanoveno.
· Dynamická:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· voda:	Plně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 voda, destilovaná, vodivost nebo podobné čistoty)	
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určeno.
· Relativní hustota :	Není určeno.
· Hustota par :	Není určeno

9.2 Další informace

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.

· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí výbuchu.
· Obsah rozpouštědla:	
· VOC (CH):	0,00 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování :	Není určeno.

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:

· Výbušniny	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Hořlavé plyny	Nejsou klasifikovány jako nebezpečné
· Aerosoly	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Oxidující plyny	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Plyny pod tlakem	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Hořlavé kapaliny	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Hořlavé pevné látky	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Samovolně se rozkládající látky a směsi	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Samozápalné kapaliny	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Samozápalné pevné látky	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Samozahřívající se látky a směsi	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny ve styku s vodou	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Oxidující kapaliny	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Oxidující pevné látky	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Organické peroxidy	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Korozivní pro kovy	Není klasifikováno jako nebezpečné
· Znečlivitelé výbušniny	Není klasifikováno jako nebezpečné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

· 10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

· 10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revize: -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· 11.1 Informace o toxikologických účincích

· Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Poleptání / podráždění kůže

· Na kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Na oči: Způsobuje vážné podráždění očí.

· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

· Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Toxicita pro reprodukci

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Toxicita pro vodní organismy: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

· 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Informace v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

Nesmí se dostat nezředitý nebo jeho větší množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace

Systém.

Biologická odbouratelnost : Podle testu OECD 301 A:1992 je biologická odbouratelnost produktu vyšší než 70 %.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revize: -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 6)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

· Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

15 00 00 ODPADNÍ OBALY; ABSORBENTY, STÍRKY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A JINAK NEUVEDENÝ OCHRANNÝ ODĚV

15 01 00 obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů)

15 01 02 plastové obaly

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 odpady z MFSU tuků, tuků, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 01* vodné promývací kapaliny a matečné louhy

Nevyčištěný obal:

· Doporučení: Likvidace v souladu s předpisy.

· Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 2012/18/EU

· Jmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není v seznamu.

· NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II

Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I – OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN (Horní mezí hodnota pro účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není uvedena.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES

Datum vydání (CZ verze): 31.01.2024

Datum revize: -

Obchodní označení: BlueLiquid SRBLC+

(pokračování ze strany 7)

- Příloha II – PREKURZORY VÝBUŠNINY PODÁVANÉ HLÁŠENÍM
Žádná ze složek není uvedena.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog
Žádná ze složek není uvedena.
- Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná ze složek není uvedena.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace v souladu s nařízením v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 ze dne 28. května 2021, kterým se po 17. přírůpůsobuje GB CLP technickému a vědeckému pokroku a kterým se mění tabulka 3 přílohy VI části 3 nařízení (ES) 1272/2008.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (UK REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (UK REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2