

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku· **1.1 Identifikátor výrobku**· **Obchodní označení:** REDOCOL greenline Kantol· **UFI:** 5W10-90XS-K00V-DRNX· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Lepidlo na dřevo· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**· **Identifikace výrobce/dovozce:**

Ostermann Česko spol. s r.o.

Lomnického 1705/9

140 00 Praha 4 - Nusle

Česká republika

www.ostermann.eu

· **Obor poskytující informace:**

Prodejní servis:

Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen

Poison Information Center, Göttingen

Tel.: +49 (0)551 19240

(German and English only)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07

· **Signální slovo** Varování· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

methylisothiazolinone

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

kalafuna

Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC no. 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on

[EC no. 220-239-6] (3:1)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 1)

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Další údaje:** Případně si přečtěte další prvky označování v oddíle 15 tohoto bezpečnostního listu.

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indexové číslo: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-X	kalafuna ----- ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-X	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-X	methylisothiazolinone ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifická koncentrační mez: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,025%
CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-X	Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC no. 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 - < 0,0015%

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Důkladně umyjte vodou a mýdlem. Použijte ochranný krém na ruce.
Pokud by se vyskytla podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa.
Při požití většího množství vypijte 1 sklenici vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Alergické projevy
- **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:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkovaný vodní paprsek. Větší požár hasit pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Není známé.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Vyhýbat se kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovat v chladu, suchu a chráněno před světlem.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před mrazem.
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

8050-09-7 kalafuna

NPK (CZ)	Dlouhodobá hodnota: 1* mg/m ³ S, *vdechovatelná frakce aerosolu
----------	---

· DNEL

2634-33-5 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	0,966 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,345 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	6,81 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	1,2 mg/m ³ (Člověk)

2682-20-4 methyloisothiazolinone

Orálně	DNEL (spotřebite, krátkodobá, systémová)	0,053 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,027 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, krátkodobý, místní)	0,043 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (pracovník, dlouhodobý, místní)	0,021 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, krátkodobý, místní)	0,043 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobý, místní)	0,021 mg/m ³ (Člověk)

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC no. 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Orálně	DNEL (spotřebite, krátkodobá, systémová)	0,11 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,09 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, krátkodobý, místní)	0,04 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (pracovník, dlouhodobý, místní)	0,02 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, krátkodobý, místní)	0,04 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobý, místní)	0,02 mg/m ³ (Člověk)

· PNEC

2634-33-5 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

PNEC aqua (freshwater)	0,00403 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	1,03 mg/L (.)
PNEC půda	3 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,0499 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,00499 mg/kg sedim. dw (.)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 4)

2682-20-4 methylisothiazolinone

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	0,23 mg/L (.)
PNEC půda	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC no. 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	0,23 mg/L (.)
PNEC půda	0,01 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

- **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A/P2

- **Ochrana rukou:**



Noste ochranné rukavice, např. z nitrilkaučuku

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Při tloušťce vrstvy 0,4 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.

- **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Při práci noste vhodný ochranný oděv.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Bělavá
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	0 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· SADT	
· pH při 20 °C	4,0 - 5,5
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 40 °C	6000 - 8000 mm ² /s
· Dynamicky při 20 °C:	6000 - 8000 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry při 20 °C:	< 1

9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Disperze
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápálná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 7)

11.2 Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita
Aquatická toxicita:
8050-09-7 kalafuna

EC50 (staticky)	911 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (staticky)	> 1.000 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50	< 10 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

LC50	22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)
EC50	2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)

2682-20-4 methylisothiazolinone

LC50	0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)
EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC no. 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50	0,71 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	0,35 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50	1,57 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

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 činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Reakce v čistírnách:
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EC50	12,8 mg/l/3h (Aktivovaný kal)
------	-------------------------------

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
----------	--

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 9)

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Upozornění na omezení práce:**

Pracovníci nesmí přijít do styku s nebezpečnými látkami způsobujícími rakovinu, obsaženými v tomto přípravku. V jednotlivých případech mohou úřady povolit výjimku.

- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (EU) 2015/830 a 2020/878 pro úpravu přílohy II nařízení (ES) 1907/2006.

- **Relevantní věty**

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

- ▶ **DEKRA** Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Číslo předchozí verze: 5**

- **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

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 24.04.2024

Obchodní označení: REDOCOL greenline Kantol

(pokračování strany 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

• Zdroje

Protože nebyla předložena žádná receptura, byl tento list s bezpečnostními údaji vypracován podle nejlepšího vědomí a svědomí na základě údajů listu s bezpečnostními údaji od dodavatele.

• * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

-CZ-