

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 1 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: WECTOL

Identifikační číslo: nemá směs

Registrační číslo: nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití : Tekutý prostředek k čištění a mytí hygienických zařízení.

Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

www.dubrava.cz ; info@dubrava.cz

Telefon: + 420 577 320 641-3 Fax.: + 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi podle nařízení (ES)č.1272/2008

Eye Damage 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic chronic kat.3 H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení:

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 2 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: **WECTOL**

P305+P351 +PP338 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 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření .P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P501Odstraňte obal/obsah ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, neobsahují látky SVHC, neobsahují látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace		
				Klasifikační limity	Klasifikace 1272/2008	
Sodium Laureth Sulfate 26%	> 20	68891-38-3 500-234-8 neuveđeno	01- 2119488639- 16-XXXX		EyeDam.1 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic3	H318 H315 H412
Hydrogensíran sodný	< 5	7681-38-1 231-665-7 016-046-00-X	-		EyeDam.1	H318
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární, etoxilované(>2.5 EO)	< 2,1	106232-83-1 932-186-2 -	neuveđeno		AcuteToc.4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 3	H302 H318 H412
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární, etoxilované(>=2.5 EO)	< 0,6	106232-83-1 932-186-2 -	neuveđeno		Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Acute 3	H318 H400 H412
Kyselina citrónová	< 1	5949-29-1 201-069-1 neuveđeno	01- 2119457026- 42		Eye Irrit. 2	H319

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení očí: Ihned vyjmout kontaktní čočky a oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, při násilím široce rozevřených víčkách, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou doposud žádné další informace

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty- oxidy uhlíku,oxid siřičitý

5.3 Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitý přípravek nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. pískem, piliny, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby) zneškodnit podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné metody

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Zamezit styku s očima. Při práci používat ochranné rukavice. Skladovat v uzavřených obalech, mimo dosah dětí

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy

7.3. Specifické konečné použití

Používá se neředěný na čištění a mytí sanitárního vybavení. Po vyčištění plochy důkladně opláchnout vodou.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

DNEL - Sodium Laureth Sulphate/BL dodavatele

Pracovníci: inhalačně 175mg/m³, systémové účinky, dlouhodobá expozice

Pracovníci: dermálně 2750mg/tělesné hmotnosti na den; systémové účinky, dlouhodobá expozice.

Běžná populace: inhalačně 52mg/m³, systémové účinky, dlouhodobá expozice

Běžná populace: dermálně 1650mg/kg tělesné hmotnosti na den ,systémové účinky, dlouhodobá expozice.

Běžná populace: orálně 15mg/kg tělesné hmotnosti na den, systémové účinky, dlouhodobá expozice.

PNEC - Sodium Laureth Sulphate/BL dodavatele

Sladká voda : 0,24 mg/l

Mořská voda : 0,024 mg/l

Sporadické uvolňování : 0,071 mg/l

ČOV - čistírny odpadních vod : 10000 mg/l

Sladkovodní sediment : 5,45 mg/kg hmotnosti sušiny

Mořský sediment : 0,545 mg/kg hmotnosti sušiny

Půda : 0,946 mg/kg hmotnosti sušiny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

Kyselina citrónová

Přípustné e limity a koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť, Přípustné expoziční limity, Prach 4,0 mg/m³

PNEC/PEC – životní prostředí: Sladká voda 0,44mg/l Mořská voda 0,044 mg/l
Sediment – sladká voda 3,46 mg/kg sušiny (ekvivalent k 0,752 mg/kg wwt) Sediment – mořská voda 34,6 mg/kg sušiny (ekvivalent k 7,52 mg/kg wwt) Půda 33,1 mg/kg sušiny
Čističky vody - STP >1000 mg/l Atmosféra Neaplikovatelné

8.2 Omezování expozice: Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po manipulaci s materiálem si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití výrobku není potřebná. Nevdechujte výpary , zajistěte přiměřené větrání.

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	zelená
Zápach	po použitém parfému
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nestanoveno
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	pH 1% roztoku max. 4
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 6 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

9.2 Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 12,0 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Termický rozklad

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy

10.5. Neslučitelné materiály:

Nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu vznik CO, NO_x, SO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Výrobek nebyl toxikologicky testován, byl konvenční výpočtovou metodou

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Sodium Laureth Sulfate	LD ₅₀	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD ₅₀	>2000 mg/kg	dermálně	potkan
Kyselina citronová	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	krysa

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: **WECTOL**

Hydrogensíran sodný	LC ₅₀	2140 mg/kg	orálně	potka
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární etoxilované(>2.5 EO)	LD50	> 300 - 2000 mg/kg > 2000 - 5000 mg/kg	Orálně dermálně	Potkan králik
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární ,etoxilované(>=2.5 EO)	LD50	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg	orálně dermálně	Potkan králik

Žíravost/ Dráždivost pro kůži : Směs není klasifikována jako dráždivá

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

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice: nestanoveno
- opakovaná expozice: nestanoveno

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: vniknutí do oka

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Podle klasifikačních kritérií směs je H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita/ Sodium Laureth Sulfate

Ryba LC₅₀: 1 - 10 mg/l (Brachydanio rerio) (Toxicita pro ryby; Směrnice OECD 203 pro testování)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé EC₅₀., 1 - 10 mg/l (Daphnia (Dafnie); 48 h) (Toxicita pro Dafnie; Směrnice OECD 202 pro testování)

vodní květ EC₅₀: 10 - 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy); 72 h) (Toxicita pro řasy; Směrnice OECD 201 pro testování)

Bakterie EC₁₀: 10,000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) (Test na inhibici množení buněk)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

Akutní toxicita/ kyselina citrónová

Ryba LC50: 440 mg/l (Leuciscus idus melanotus; 48 h) (statický test; Směrnice OECD 203 pro testování)

LC50 : 1516 - 1710 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

LC50: 1535 mg/l (Daphnia magna (perloočka velká); 24 h) (statický test)

EC100: 120 mg/l (Daphnia magna; 72 h)

LC50: 160 mg/l (Korýši; 48 h)

vodní květ: EC0: 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy); 168 h)

Bakterie EC50: > 10000 mg/l (Pseudomonas putida (Bakterie))

Akutní toxicita/Hydrogensíran sodný

LC50;96h; ryby(mg/l) 7960

LC50;48h;daphnia magna(mg/l) 1766

NOEC; perloočka (mg/l) 1109

Akutní toxicita/Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární etoxylované(>=2.5 EO)

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., Brachydanio rerio > 1 - 10 mg/l

semistatický test vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé:

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5 EO): EC50 (48 h) Daphnia magna (perloočka velká): > 1 - 10 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO): EC50 (48 h)

Daphnia magna (perloočka velká): > 0,1 - 1 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Toxicita pro vodní rostliny:

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5

EO): EC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): > 1 - 10 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky; pozorování skupiny

Alkoholy, C12-15- rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO): EC50 (72 h)

Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): > 0,1 - 1 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky; pozorování skupiny

Toxicita pro bakterie

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5 EO): EC50 kal

aktivovaný: 140 mg/l; Inhibice dýchání pozorování skupiny (Hodnota zadaná v literatuře)

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO): EC50 kal

aktivovaný: 140 mg/l; Inhibice dýchání pozorování skupiny (Hodnota zadaná v literatuře)

toxicita u pozemních rostlin

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5 EO): Klíčení, Růst;
NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (řeřicha); Směrnice OECD 208 pro testování
vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Alkoholy, C12-15- rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO): Klíčení, Růst;
NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (řeřicha); Směrnice OECD 208 pro testování
vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

Biologická odbouratelnost/ Sodium Laureth Sulfate:

Výsledek : > 70 % (Expoziční čas: 28 d)(Směrnice OECD 301 A pro
testování)Látka snadno biologicky odbouratelná.Snadno biologicky rozložitelná

Výsledek : > 60 % (Expoziční čas: 28 d)(Směrnice OECD 301 B pro
testování)Látka snadno biologicky odbouratelná.Snadno biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Směs je škodlivá pro vodní prostředí. Zabraňte vniknutí směsi
do podzemních vod a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném
znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad.
Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné
osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a
předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě),
která má oprávnění k této činnosti.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami
znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

14.1 UN číslo nebo ID číslo: nepřirazeno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno

14.4 Obalová skupina: nepřirazeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nepřirazeno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepřirazeno

14.7 Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO: nestanoveno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb.o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Zákon č.258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek.

Zákon č.541/2020Sb.o odpadech v platném znění.

Zákonč.254/2001Sb.o vodách v platném znění,včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	21.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	Revize 11.11.1014	Změny v bodě 2; 16
3.0	Revize 15.3.2016	Změna v bodě 3
4.0	26.5.2017	Změny v bodě 1;2;3;8;11;12;13;14;15;16 Dle nařízení EU 2015/830

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 11 (celkem 11)

Datum revize: 13.12.2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: WECTOL

5.0	13.12.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878
-----	------------	--

Klíč nebo legenda ke skratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Acute Toc.4	Akutní toxicita
Aquatic Acute1	Nebezpečí pro vodní prostředí
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí , kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
H400	Vysoce toxický pro vodní organizmy
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci