

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Datum revize: 14.4. 2022

Strana 1 (celkem 12)

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: MIMINO – prací gel

Identifikační číslo: nemá směs

Registrační číslo: nemá směs

UFI: K3N0-8017-500Q-MTS8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Prací gel na prádlo

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

Identifikační číslo /IČO: 00030279

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

www stránky: www.dubrava.cz

Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a I.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:

Podle Nařízení EP a Rady (ES)č.1272/2008:

Eye Damage 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

EU H208 Obsahuje :1,2-benzoisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži

EUH208 Obsahuje :1,2-benzoisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Datum revize: 14.4. 2022

Strana 2 (celkem 12)

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného nebo komunálního odpadu.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Složení: 5–15% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, enzymy(Proteasa , Alfa-Amylasy, Cellulasa, Lipasa, Pektát-lyasa, Mananáza), opticky zjasňující látky, parfém, 1,2-benzisothiazol-3(2H)one.

- 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

Název látky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace		
				Specifický koncentrační limity	Klasifikace 1272/2008	
Sodná sůl laurylether siranu	< 6,3	68891-38-3 500-234-8	01- 2119488639 -16-xxxx	>= 10 Eye Irrit.1 >= 5 - < 10 Eye Irrit. 2	Eye Irrit.1 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412
D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy	< 4	110615-47-9 600-975-8 -	01- 2119489418 -23-xxxx	EyeDam.1>12-<30 Skin Irrit.2 >30	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318
D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy	< 2	68515-73-1 500-220-1 -	01- 2119488530 -36-xxxx		Eye Dam.1	H318
N,N-bis(karboxylatomethyl)-Lglutamát]-Tetrasodný	< 2,3	51981-21-6 257-573-7 neuveďeno	-		Met.Corr.1	H290
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters,sodium salts	< 3,2	85586-07-8 287-809-4 -	01- 2119489463 28-xxxx	Eye Dam.1,H318: C > = 20% Eye Irrit 2, H319: 10% = < C <20%	Acute Tox.4 Skin Irrit.2 EyeDam.1 AquaticChroni 3	H302 H315 H318 H412

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 3 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

Potassium Cocoate	<2,15	61789-30-8 263-049-9			Eye Irrit 2 Skin Irrit.2	H319 H315
-------------------	-------	-------------------------	--	--	-----------------------------	--------------

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

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.

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: 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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

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 hoření mohou vznikat CO, CO₂, SO₂.

5.3 Pokyny pro hasiče Používejte 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.).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 4 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

- 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:** tekutý přípravek- posypat sorpční látkou a smést do náhradních obalů a zlikvidovat podle platných předpisů. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody do kanalizace.
- 6.4. Odkaz na jiné metody**
Odkaz na oddíly 8 a 13
-

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při práci nejíst, nepít, chránit se před zasažením očí, použít ochranné rukavice.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.**
Výrobky se dopravují v krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy a skladují v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C.
- 7.3. Specifické konečné použití** Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se na praní prádla
-

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.

Sodná sůl laurylether siranu DNEL

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 2750 mg/kg těl.hmot./den

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 175 mg/m³

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 1650 mg/kg těl.hmot./den

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 52 mg/m³

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Požití: 15 mg/kg těl.hmot./den

PNEC

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: 1.11. 2010

Datum revize: 14.4. 2022

Strana 5 (celkem 12)

Verze č.5

Obchodní název výrobku: **MIMINO - prací gel**

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy

DNEL pracovníci

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 595000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 420mg/m³

DNEL spotřebitelé

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 357000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, orální: 35,7mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 124mg/m³

PNEC

Sladká voda 0,176mg/l

Mořská voda 0,018mg/l

Sporadické uvolňování 0,0295mg/l

ČOV 5000mg/l

Sediment pitná voda 1,516mg/kg

Sediment mořská voda 0,065mg/kg

Půda 0,654mg/kg

Potravní řetězec 111,11mg/kg

D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy

DNEL pracovníci

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 595000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 420mg/m³

DNEL spotřebitelé

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 357000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, orální: 35,7mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 124mg/m³

PNEC

Pitná voda 0,176mg/l

Mořská voda 0,018mg/l

Sporadické uvolňování nevedeno

ČOV 560mg/l

Sediment pitná voda 1516mg/kg

Sediment mořská voda 0,152mg/kg

Půda 0,654mg/kg

Potravní řetězec 111,11mg/kg

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters,sodium salts

DNEL pracovníci

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 4060mg/kg TH/den

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 285mg/m³

DNEL spotřebitelé

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 2440mg/kg TH/den

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, orální: 24mg/m³ TH/den

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 85mg/m³

PNEC

Pitná voda 0,102mg/l

Mořská voda 0,01mg/l

Voda občasný únik 0,036mg/l

Sladkovodní sedimenty 3,58mg/kg

Mořské sedimenty 0,358mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Datum revize: 14.4. 2022

Strana 6 (celkem 12)

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

8.2 Omezování expozice:

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.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	bílá
Zápach	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
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>)	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici
pH	1% roztok 8,5-10
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nestanoveno
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	cca. 1,05g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	údaje nejsou k dispozici
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Datum revize: 14.4. 2022

Strana 7 (celkem 12)

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 15 %

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 Možná chemická reakce se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: Chraňte před mrazem, teplem a slunečním svitem.

10.5. Neslučitelné materiály: silné kyseliny, zásady, oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Může se v ohni rozkládat s tvorbou jedovatých plynů, dráždivé plyny/páry, Dýmy

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. Směs není klasifikována jako akutně toxická

Akutní toxicita složek

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Sodná sůl laurylether siranu	LD50	>2000 mg/kg	orálně	Potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	potkan
D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy	LD50	>5000 mg/kg	Orálně	Potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	králik
D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy	LD50	>2000 mg/kg		Potkan
	LD50	>2000 mg/kg		králik
Potassium Cocoate	LD50	>2000 mg/kg	orálně	potkan
[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamát]-tetrasodn	Výpočetní metoda	> 5000 mg/kg	orálně	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 8 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: **MIMINO - prací gel**

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LD50 LD50	1800mg/kg TH >2000 mg/kg	Orálně dermálně	
---	--------------	-----------------------------	--------------------	--

Žíravost/ Dráždivost pro kůži: Směs je klasifikována jako dráždivá

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění 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: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány

- opakovaná expozice: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice: Kontakt s kůží, 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 není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organizmy.

12.2 Akutní toxicita /D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy

LC₅₀, 96 hod., ryby: 2,95mg/l

NOEC, 28 d., Dánio pruhované (Danio rerio): 1,8 mg/l (úmrtnost)

NOEC, 28 d., Dánio pruhované (Danio rerio): 3,2 mg/l (růst)

EC₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 7 mg/l

NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 2 mg/l

EC₅₀, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 5 mg/l (biomasa)

EC₅₀, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 12,5 mg/l (rychlost růstu)

EC₁₀, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 1,45 mg/l (rychlost růstu)

EC₁₀, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 4,15 mg/l (biomasa)

EC₀, 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): 10 000 mg/l (rychlost růstu)

EC₀, 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): 5 000 mg/l (rychlost růstu)

D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy

LC₅₀, 96 hod., Dánio pruhované (Danio rerio): 100,81 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 9 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: **MIMINO - prací gel**

LC50, 96 hod., Dáňio pruhované (Danio rerio): 126 mg/l
NOEC, 28 d., Dáňio pruhované (Danio rerio): 1,8 mg/l (úmrtnost)
NOEC, 28 d., Dáňio pruhované (Danio rerio): 3,2 mg/l (růst)
EC50, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): > 100 mg/l
NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 2 mg/l
EC50, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 21 mg/l (biomasa)
EC50, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 27,22 mg/l (rychlost růstu)
EC10, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 6,25 mg/l
EC10, 6 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): > 560 mg/l

Akutní toxicita/Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters,sodium salts

LC50,96 hod.,Ryby (Oncorhynchus mykiss): 3,6mg/l
EC50,48 hod Dafnie(Daphnia magna): 4,7mg/l
EC50,72 hod Řasy (Desmodesmus subspicatus): 20 mg/l
NOEC >= 1,357mg/l 42den, Ryby(Pimephales promelas)
0,508mg/l 7den vodní bezobratlí

Akutní toxicita/Sodná sůl laurylether siranu 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 (Pseudomonas putida; 16 h) (Test na inhibici množení buněk

Akutní toxicita N,N-bis(karboxylatomethyl)-Lglutamát]-Tetrasodný

LC50 > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); 96 h) (Toxicita pro ryby)

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelné
12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k bioakumulaci
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: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 10 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: **MIMINO - prací gel**

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

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 hromadná přeprava podle nástrojů IMO: netýká se
-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení 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.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována dodavatelem suroviny:

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

N,N-bis(karboxylatomethyl)-Lglutamát]-Tetrasodný

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy/D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 11 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

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	26.8.2015	Změna v bodě 2,3
3.0	Revize 23.5.2017	Změny v bodě 1;2;3;8;11;12;13;14;15;16 Dle nařízení EU 2015/830
4.0	Revize 18.5.2018	Změny v bodě 2 ;3 ;8 ;9; 11;12
5.0	Revize 14.4.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

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
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození /podráždění očí , kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečí pro vodní prostředí
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 12 (celkem 12)

Datum revize: 14.4. 2022

Verze č.5

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

H412	Škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými účinky.
------	---

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.