

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 1 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Prací gel na prádlo

Nedoporučená použití: Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: 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: barinkova.andrea@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 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 je směs klasifikovaná jako nebezpečná.

Eye Damage 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení:

Obchodní název: Mimino prací gel

15 – 30% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, vodný roztok tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu], enzymy:/ Proteasa (Subtilisin), Alfa-Amylasy, Cellulasy, Lipasy, Pektát-lyasa, Disubstituted alaninamide, Mananáza (manan endo-1,4-beta-manosidáza)/,opticky zjasňující látky, parfém, barvivo, konzervační látky

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 2 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

H315 Dráždí kůži

EUH208 Obsahuje Proteasu. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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. P501 Odstraňte

obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace		
				Specifický koncentrační limity	Klasifikace 1272/2008	
Sulfonic acids,C14-17-sec-alkane,sodium salts	< 12	97489-15-1 307-055-2 -	01- 2119489924- 20	>= 15 - < 60 Eye Irrit. 1 >= 5 - < 10 Eye Irrit. 2	Eye Irrit.1 Skin Irrit.2 Acut.tox 4 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H302 H412
Alkylpolyglukosid C10-16	< 2,4	110615-47-9 600-975-8 -	01- 2119489418- 23	Eye Irrit. 1 >12 SkinCorr./Irrit. 2>30	Skin Corr./Irrit.2 Eye Dam./Irrit.1	H315 H318
Alkylpolyglukosid C8-10	< 1,5	68515-73-1 500-220-1 -	01- 2119488530- 36		Eye Irrit.2	H318
N,N-bis(karboxylatomet hyl)-Lglutamát]-Tetrasodný 49%	< 5	51981-21-6 257-573-7 neuveдено			Met.Corr.1	H290
Ethanol	< 3	64-17-5 200-578-6	01- 211945761043		Flam.Liq.2 Eye Irrit 2	H225 H319

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

		-	-XXXX			
Protease (Subtilisin) (aep)	<0,025	9014-01-1 232-752-2 -	1- 2119480434- 38		Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H335 H315 H318 H334 H400 H411
Potassium Cocotate	< 5	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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

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

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.).
- 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 (novela zákona 93/2012 Sb.)

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
Ethanol	1000 mg.m ⁻³	3000 mg.m ⁻³

Zahraněční expoziční limity jednotlivých složek

DNEL Ethanol/ B1 dodavatele
Dermální;dlouhodobá; zaměstnanec 343mg/kg/den
Dermální; dlouhodobá: uživatel 206mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

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

Inhalační; akutní: zaměstnanec 1900mg/m³

Inhalační; akutní: uživatel 950mg/m³

Inhalační; dlouhodobá: zaměstnanec 950mg/m³

Inhalační; dlouhodobá: uživatel 114mg/m³

Orální; dlouhodobá: uživatel 87 mg/kg/den

PNEC

Voda: 0,96mg/l

Mořská voda: 0,79mg/l

Voda/náhodná expozice/ 2,75mg/l

Sediment: 3,6mg/l

Půda: 0,63mg/l

ČOV: 580mg/l

Vzduch: data nejsou

Sekundární otrava /v potravním řetězci-oralní/ 0,72g/kg potravin

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

DNEL pracovníci

Krátkodobá expozice-lokální účinek, dermálně 2,8mg/cm²

Dlouhodobá expozice-lokální účinek, dermálně: 2,8mg/cm²

Dlouhodobá expozice-systémový účinek, dermálně: 5mg/kg/den

Dlouhodobá expozice-systémový účinek, inhalačně: 35mg/m³

DNEL populace

Krátkodobá expozice-lokální účinek, dermálně 2,8mg/cm²

Dlouhodobá expozice-lokální účinek, dermálně: 2,8mg/cm²

Dlouhodobá expozice-systémový účinek, dermálně: 3,57mg/kg/den

Dlouhodobá expozice-systémový účinek, inhalačně: 12,4mg/m³

Dlouhodobá expozice-systémový účinek, orálně: 71 mg/kg/den

PNEC

sladká voda: 0,04mg/l

mořská voda: 0,004mg/l

sediment -sladká voda: 9,4mg/l

sediment -mořská voda: 0,94mg/l

půda: 9,4mg/l

ČOV: 600mg/l

Alkylpolyglukosid C10-16

DNEL Zaměstnanec

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

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

DNEL spoředitel

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

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

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

Alkylpolyglukosid C8-10

DNEL Zaměstnanec

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

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

DNEL spoředitel

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

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 6 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

PNEC /Alkylpolyglukosid C10-16

Pitná voda	0,176mg/l
Mořská voda	0,018mg/l
Sporadické uvolnování	0,0295mg/l
COV	5000mg/l
Sediment pitná voda	1,516mg/kg
Sediment mořská voda	0,065mg/kg
Půda	0,654mg/kg
Orální použití/sekundární otrava/	111,11mg/kg

PNEC /Alkylpolyglukosid C8-10

Pitná voda	0,176mg/l
Mořská voda	0,0176mg/l
Sporadické uvolnování	0,27mg/l
COV	560mg/l
Sediment pitná voda	1516mg/kg
Sediment mořská voda	0,152mg/kg
Půda	0,654mg/kg
Orální použití/sekundární otrava/	111,11mg/kg

Protease (Subtilisin) (aep) Ceiling: 0.00006 mg/m³ Ceiling (as crystalline active enzyme, listed under Subtilisins)

8.2 Omezování expozice: -

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

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.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, jinak respirátor (při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá).

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bílá kapalina
Zápach:	po použití parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	8,5 – 10,5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

Bod taní /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	kapalina
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	oxidační vlastnosti se nepředpokládají

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: max. 25 %

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: neuvedeno

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při termickém rozkladu CO,NO_x, SO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Protease (Subtilisin) (aep)	LD ₅₀	1800mg/kg	orálně	potkan
Ethanol	LD ₅₀	10470mg/kg	orálně	Potkan
	LD ₅₀	15800 mg/kg	dermálně	králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

	LC50	30 000mg/m ³	inhalačně	potkan
Sulfonic acids,C14-17-sec-alkane,sodium salts	LD50 LD50	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	Orálně dermálně	Potkan Myš
Potassium Cocoate	LD50	>2000 mg/kg	orálně	potkan
bis(karboxylatomethyl)-Lglutamát]-tetrasodný	Výpočetní metoda	> 5000 mg/kg	orálně	
Alkylpolyglukosid	LD50	>2000 mg/kg	orálně	potkan

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 klasifikované mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky

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

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organizmy.

12.2 Akutní toxicita / Alkylpolyglukosid

LC₅₀, 96 hod., ryby(mg.kg⁻¹): > 1 – 10

EC 0 bakterie, (mg/l): > 100

NOEC,28d,Brachydanio rerio,(mg/l) > 1

NOEC,21d,Daphnia magna,(mg,l) > 1

Akutní toxicita/ Sodium C14-17 Sec. Sulfonát

LC₅₀, 96 h, ryby (mg.l-1): 1-10

EC₅₀, 48 h, dafnie (mg.l-1): 9,81

EC₅₀ řasy,72h > 61mg/l

NOEC bakterie, 16h 260mg/l,600mg/l(pseudomonas putida)

Akutní toxicita/ bis(karboxylatomethyl)-Lglutamát]-tetrasodný

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

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

Akutní toxicita / Ethanol

LC50 u sladkovodních ryb	11 200 mg/l
EC50/LC50 pro sladkovodní bezobratlé;	5012mg/l
EC50/LC50 pro mořskou vodu bezobratlé	857 mg/l
Dlouhodobá toxicita pro vodní bezobratlé:	
EC10/LC10 nebo NOEC pro sladkovodní bezobratlé;	9,6mg/l
EC10/LC10 nebo NOEC pro mořskou vodu bezobratlé;	79mg/l
EC50/LC50 pro sladkovodní řasy;	275mg/l
EC50/LC50 pro mořskou vodu-řasy;	1970mg/l
EC50/LC50 Nebo NOEC pro sladkovodní řasy;	115mg/l
EC50/LC50 nebo NOEC pro mořskou vodu-řasy;	1580mg/l
EC50/LC50 pro sladkovodní rostliny;	4432 mg/l

Akutní toxicita

Protease (Subtilisin) (aep)

EC50 (48 hours):	586 µg aep/l (OECD TG 202)
LC50 (96 hours):	8.2 mg aep/l(OECD TG 203)
ErC50 (72 hours):	830 µg aep/l (OECD TG 201)

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

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 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Předpokládaný kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

20 01 39 Plasty

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Vyhláška č.94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č.93/2016 Sb., (katalog odpadů)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

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

- 14.1 Číslo UN: 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 Hromadní přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Nařízení Komise (EU) č.453/2010

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

Zákon č.185/2001Sb.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

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
	26.8.2015	Změna v bodě 2,3
	Revize 23.5.2017	Změny v bodě 1;2;3;8;11;12;13;14;15;16 Dle nařízení EU 2015/830
	Revize 18.5.2018	Změny v bodě 2 ;3 ;8 ;9; 11;12

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.11. 2010

Strana 11 (celkem 11)

Datum revize: 18.5.2018

Obchodní název výrobku: MIMINO - prací gel

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
Flam.Liq.2	Hořlavá kapalina kat.2
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
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.