

NIVEL SRL	1/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Část 1. Identifikace látek a směsí, informace o společnosti

1.1. Informace o produktu

Kód: **BP006**
 Název produktu: **BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO**

1.2. Důležité informace k použití látky nebo směsí

Doporučené použití **PRACÍ PROSTŘEDEK NA BAREVNÉ PRÁDLO**

1.3. Informace o výrobcí a bezpečnostní list

Jméno **NIVEL SRL**
 Adresa **VIA ROMANA 615**
 Okres a země **55100 LUCCA (LU)**
ITÁLIE
 Tel.: **+39 0583 91251**
 Fax: **+39 0583 466898**

e-mailová adresa kompetentní osoby
 zodpovědné za Bezpečnostní list

nivel@nivel.it

1.4. Číslo pro krizové situace

V urgentních případech volejte na **+39 0583 91251**

Část 2. Rizika použití

2.1. Klasifikace užitých látek a směsí

Užití výrobku je klasifikováno jako rizikové dle ustanovení nařízení EC 1272/2008 (CPL) (ve znění pozdějších předpisů a dodatků). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů.

Jakákoliv zdravotní rizika a/nebo rizika spojená s používáním výrobku a jeho dopadem na životní prostředí jsou uvedena v částech 11. a 12. tohoto dokumentu.

Klasifikace rizik a jejich označení:

Podráždění očí, 2. kategorie **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky etikety

Označení rizik vychází z nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších předpisů a dodatků.

Užitý piktogram rizik:



Užitý výraz: **VAROVÁNÍ**

Vyjádření rizika: **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

Vyjádření preventivních opatření: **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

NIVEL SRL	2/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

P103	Před použitím si pozorně přečtěte etiketu výrobku.
P280	Při manipulaci noste ochranné rukavice/oblečení/ochranné brýle/zakryjte tvář.
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	Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Ostatní rizika

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

Část 3. Složení a informace o přísadách

3.1 Substance

Informace nejsou relevantní.

3.2 Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Conc. %	Klasifikace 1272/2008 (CLP)
ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16		
CAS 110615-47-9	1,5 ≤ x < 2	Poranění očí 1 H318, Podráždění pokožky 2 H315
EC		
INDEX		
Reg. č. 01-2119489418-23		
CITRUS GRANDIS PEEL OIL (OLEJ Z KŮRY GRAPEFRUITU)		
CAS 90045-43-5	0,1 ≤ x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC		
INDEX		

Úplné znění označení rizik (H) je uvedeno v části č. 16.

Část 4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření v rámci první pomoci

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny. Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, přičemž udržujte oči stále otevřené. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Svlékněte nebo odejměte kontaminovaný oděv. Okamžitě důkladně opláchněte zasaženou kůži. Před opětovným nošením vyperte kontaminovaný oděv.

PŘI NADMĚRNÉM VDECHOVÁNÍ: Vyměňte vzduch v místnosti. Pokud postižená osoba přestane dýchat, aplikujte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic, co není výslovně povoleno lékařem.

4.2. Okamžité i pozdější účinky

Zvláštní účinky způsobené přípravkem nejsou známy.

4.3 Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Informace nejsou dostupné

NIVEL SRL	3/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

Část 5. Požární opatření

5.1. Hasicí prostředky

VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení by mělo být konvenčního druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprcha. Při ztrátě nebo úniku produktu, který se nedostal do ohně, může být rozprašováním hořlavých výparů použita rozprašovací voda, která chrání osoby, které se snaží zabránit úniku produktu.

NEPOUŽITELNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Žádné zvláštní zařízení.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z užitých látek nebo směsí

NEBEZPEČÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU.

Nadbytečný tlak se může vytvářet v nádobách vystavených ohni, což způsobuje riziko výbuchu. Nevdechujte splodiny.

5.3. Pokyny pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

Pro ochlazování nádob používejte vodní trysky, aby nedošlo k rozkladu produktů a vývoji látek potenciálně ohrožujících zdraví. Vždy používejte plnou ochranu před požárem. Zachyťte hasicí vodu, aby nedošlo k odtoku do kanalizace. Zlikvidujte kontaminovanou vodu použitou při likvidaci zbytků požáru podle platných předpisů.

ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ ZAŘÍZENÍ PRO POŽÁRNÍKY

Běžné protipožární oblečení, tj. Hasičská sada (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a boty (specifikace HO A29 a A30) v kombinaci se samostatným dýchacím přístrojem s tlakovým vzduchem (BS EN 137).

Část 6. Opatření v případě náhodného unikání výrobku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte úniku výrobku, pokud tím nepodstupujete riziko.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v části 8 bezpečnostního listu), aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a oděvu. Tato doporučení se vztahují jak na osoby, které s výrobkem pracují, tak na osoby zapojené do nouzových záchranných aktivit.

6.2. Ekologická preventivní opatření

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do kontaktu s povrchovou nebo podzemní vodou.

6.3. Metody pro kontaminaci a čištění

Výrobek, který unikl, se shromáždí do vhodné nádoby. Pokud je výrobek hořlavý, používejte protivýbušné zařízení. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která má být použita, kontrolou informací v části 10 tohoto dokumentu. Absorbujte zbytek inertním absorpčním materiálem.

Ujistěte se, že místo úniku výrobku je dostatečně vystaveno proudění čerstvého vzduchu. Kontaminovaný materiál musí být likvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v části 13.

6.4. Odkazy na jiné části

Jakékoli informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v částech 8 a 13.

Část 7. Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací s výrobkem si přečtěte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do volné přírody. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Odstraňte veškeré kontaminované oděvy a osobní ochranné prostředky před vstupem do míst, kde lidé jedí.

NIVEL SRL	4/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte kontejnery uzavřené na dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření. Uchovávejte nádoby s výrobkem mimo nekompatibilní materiály, viz část 10 tohoto dokumentu.

7.3. Specifika konečného užití

Informace nejsou dostupné

Část 8. Omezení vystavení se produktu/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Informace nejsou dostupné

8.2. Kontrola vystavení se produktu

Vzhledem k tomu, že použití vhodného technického vybavení musí vždy mít přednost před osobním ochranným vybavením, ujistěte se, že je dobře nasazeno.

Při výběru osobních ochranných pomůcek se poraďte se svým dodavatelem chemických látek.

Osobní ochranné pomůcky musí být opatřeny označením CE, které dokládá, že splňuje příslušné normy.

Zajistěte nouzovou sprchu s čistícím zařízením na oči a obličej.

OCHRANA RUKOU

Chraňte ruce pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374).

Při pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu: kompatibilitu, degradaci, dobu selhání a propustnost.

Odolnost pracovních rukavic před chemickými látkami by měla být před použitím zkontrolována, neboť může být nedostatečná. Doba opotřebenosti rukavic závisí na délce a druhu použití.

OCHRANA KŮŽE

Používejte profesionální kombinézu s dlouhým rukávem kategorie I a bezpečnostní obuv (viz směrnice 89/686/EHS a normu EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou.

OCHRANA OČÍ

Používejte vzduchotěsné ochranné brýle (viz normu EN 166).

RESPIRAČNÍ OCHRANA

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) pro látku nebo jednu z látek přítomných ve výrobku, použijte masku s filtrem typu B, jejíž třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena podle limitu koncentrace (viz norma EN 14387). Při přítomnosti různých druhů plynů nebo výparů a/nebo plynů nebo výparů obsahujících částice (aerosolové spreje, výpary, mlhy apod.) jsou vyžadovány kombinované filtry. Musí být použity prostředky na ochranu dýchacích orgánů, pokud přijatá technická opatření nejsou schopna zamezit expozici pracovníka vzhledem k uvedeným prahovým hodnotám. Ochrana které poskytují ochranné masky je v každém případě limitována. Je-li látka považována za bez zápachu nebo její čichová prahová hodnota je vyšší než odpovídající TLV-TWA, použijte dýchací přístroj s otevřeným okruhem pro stlačený vzduch (v souladu s normou EN 137) nebo s vnějším dýchacím přístrojem s přívodem vzduchu v souladu s normou EN 138). Správnou volbu ochranného zařízení dýchacích orgánů naleznete v normě EN 529.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Je třeba zkontrolovat emise způsobené výrobními procesy, včetně těch, které vznikají ventilačním zařízením, aby byla zajištěna shoda s normami ochrany životního prostředí.

Část 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Výskyt	tekutina
Barva	neutrální
Zápach	charakteristický
Intenzita zápachu	Nedostupná
pH	10
Bod tání/bod mrznutí	Nedostupný
Bod varu	Nedostupný
Rozmezí teploty varu	Nedostupný
Bod vzplanutí	Nedostupný

NIVEL SRL	5/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

Míra vypařování	Nedostupná
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nedostupná
Dolní mez hořlavosti	Nedostupná
Horní mez hořlavosti	Nedostupná
Dolní hranice výbušnosti	Nedostupná
Horní hranice výbušnosti	Nedostupná
Tlak par	Nedostupná
Hustota par	Nedostupná
Relativní hustota	Nedostupná
Rozpustnost	Nedostupná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda	Nedostupná
Teplota samovznícení	Nedostupná
Teplota rozkladu	Nedostupná
Viskozita	1500cP
Výbušné vlastnosti	Nedostupná
Oxidační vlastnosti	Nedostupná

9.2 Ostatní informace

Informace nejsou dostupné

Část 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami za běžných podmínek použití.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

V normálních podmínkách při použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný zvláštní podmínky. Měla by se však dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření používaná pro chemické přípravky.

10.5. Nekompatibilní materiály

Informace nejsou dostupné

10.6. Rizika rozkladu produktu

Informace nejsou dostupné

Část 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobné cestě expozice

Informace nejsou k dispozici

Zpožděné a okamžité účinky, stejně jako chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

NIVEL SRL	6/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

LC50 (inhalace) směsi:	Neklasifikováno (žádná významná složka)
LD50 (perorální) směsi:	Neklasifikováno (žádná významná složka)
LD50 (dermální) směsi:	Neklasifikováno (žádná významná složka)

KOROVÁNÍ / DRÁŽENÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

ZÁVAŽNÉ PORANĚNÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

RESPIRATORNÍ NEBO SENZITIVIZACE KŮŽE

Může způsobit alergickou reakci.

MUTAGENITA ZÁRODEČNÝCH BUNĚK

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

KARCINOGENICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

REPRODUKTIVNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

STOT - JEDNODUCHÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

STOT - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

NEBEZPEČÍ ASPIRACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu rizika

Část 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16	
LC50 - pro ryby	> 100mg/l/96h

12.2. Trvání a rozložitelnost

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16
Rychle odbouratelný

NIVEL SRL	7/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou dostupné

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou dostupné

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

12.6. Jiné nežádoucí účinky

Informace nejsou dostupné

Část 13. Pokyny pro odstraňování

Použijte opětovně, pokud je to možné. Zbytky produktu by měly být považovány za speciální nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu by měla být vyhodnocena podle platných předpisů.

Likvidace musí být provedena autorizovanou firmou pro nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.

KONTAMINOVANÉ BALENÍ

Kontaminované obaly musí být recyklovány nebo zneškodněny v souladu s národními předpisy o nakládání s odpady.

13.1. Metody zpracování odpadu

Použijte opětovně, pokud je to možné. Zbytky produktu by měly být považovány za speciální nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu by měla být vyhodnocena podle platných předpisů.

Likvidace musí být provedena autorizovanou firmou pro nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.

KONTAMINOVANÉ BALENÍ

Kontaminované obaly musí být recyklovány nebo zneškodněny v souladu s národními předpisy o nakládání s odpady.

Část 14. Dopravní informace

Výrobek není nebezpečný podle platných předpisů Kodexu mezinárodní silniční přepravy nebezpečných věcí (ADR) a železnic (RID), Mezinárodního námořního kódu nebezpečných věcí (IMDG) a Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

14.1. UN číslo

Není uvedeno

14.2. Řádný název OSN pro přepravu

Není uvedeno

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není uvedeno

14.4. Balicí skupina

Není uvedeno

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Není uvedeno

NIVEL SRL	8/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není uvedeno

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II Marpolu a předpisu IBC

Informace nejsou relevantní

Část 15. Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Seveso Kategorie - Směrnice 2012/18/ES: Žádné

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy Annex XVII nařízení ES 1907/2006
Bod 3

Látky v kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné látky SVHC v procentech vyšších než 0,1%.

Látky podléhající povolení (Annex XIV REACH) Žádné

Látky podléhající hlášení vývozu podle nařízení (EC) Reg. 649/2012: Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě: Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě: Žádné

Kontroly zdravotní péče

Pracovníci vystavení tomuto chemickému činidlu nemusí být pod zdravotním dohledem za předpokladu, že dostupné údaje o možném riziku dokládají, že rizika související s ochranou zdraví pracovníků jsou nízká a v souladu se směrnicí 98/24/ES.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebyla zpracováno pro obsažené směsi a látky.

Část 16. Jiné informace

Informace ohledně rizik (H) jsou uvedeny v bodě 2-3 tohoto dokumentu:

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Poranění očí 1	Vážné poranění očí, kategorie 1
Podráždění očí 2	Podráždění očí, kategorie 2
Podráždění kůže 2	Podráždění kůže, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může nastat smrt.
H318	Způsobuje vážné poranění očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit kožní alergickou reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s

NIVEL SRL	9/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

dlouhodobými účinky.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí - ČÍSLO CAS: Chemical Abstract Service Number
- CAS NUMBER: Číslo chemické abstraktní služby
- CE50: Účinná koncentrace (požadovaná pro vyvolání 50% účinku)
- ČÍSLO CE: Identifikátor v ESIS (evropský archiv stávajících látek)
- nařízení CLP: nařízení ES 1272/2008
- DNEL: odvozená úroveň bez účinků
- EmS: nouzový plán
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
- IATA DGR: Nařízení o mezinárodním leteckém dopravním sdružení o nebezpečných věcech
- IC50: Imobilizační koncentrace 50%
- IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné věci
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEXOVÉ ČÍSLO: Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50%
- LD50: Smrtelná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Trvalé bioakumulace a toxické jako nařízení REACH
- PEC: Předvídaná environmentální koncentrace
- PEL: Předpovídaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- nařízení REACH: nařízení ES 1907/2006
- RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vlakem
- TLV: prahová mezní hodnota
- TLV STROP: Koncentrace, která by neměla být překročena v žádném okamžiku expozice na pracovišti.
- TWA STEL: Mezní hodnota krátkodobé expozice
- TWA: časově vážený průměrný limit expozice
- VOC: Prchavé organické sloučeniny
- vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní jako u nařízení REACH
- WGK: Třídy ohrožení vody (německy).

OBECNÁ BIBLIOGRAFIE

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 790/2009 (I, CLP)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/830
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 286/2011 (II nařízení CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III) CLP
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII) CLP
11. Nařízení (EU) 2016/918 (CLP) Evropského parlamentu
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII. CLP)

- index Merck. - 10. vydání
- Manipulace s chemickou bezpečností
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - průmyslová hygiena a toxikologie
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, 1989 Edition
- webová stránka IFA GESTIS
- internetové stránky agentury ECHA
- Databáze modelů SDS pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich vlastních znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a důkladnost poskytnutých informací podle konkrétního použití výrobku.

NIVEL SRL	10/10
BP006 - BIOPURO PRACÍ GEL NA BAREVNÉ PRÁDLO	Revize číslo 3 K datu 1.10.2018 Publikováno 1.10.2018

Tento dokument nesmí být považován za záruku na konkrétní výrobek.

Použití tohoto výrobku není předmětem naší přímé kontroly; uživatelé proto musí na vlastní zodpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti. Výrobce je osvobozen od jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.

Poskytněte jmenovaným zaměstnancům odpovídající odbornou přípravu, jak používat chemické produkty.