

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

Datum vytvoření 4. únor 2005  
Datum revize 3. červen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l  
Číslo 941385  
Další názvy látky/přípravku FN-6 CWE Plate finishing gum 10 l
- 1.2. Použití látky nebo přípravku dle názvu
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku  
Výrobce FUJIFILM Europe NV  
Jméno nebo obchodní jméno EUROPARK-NOORD 21-22, B-9100 SINT  
Adresa NIKLAAS  
Belgium (Belgie)  
+32(3)760 0200  
Telefon  
Fax  
Distributor FUJIFILM CZ, s.r.o.  
Jméno nebo obchodní jméno U nákladového nádraží 2, 130 00,  
Adresa Praha 3, tel:234703411  
Czech Republic (Česká republika)  
234703431  
234703489
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace  
Společnost nebo poradenský subjekt  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128  
08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
žádné  
R-věty  
žádné
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy  
související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat  
dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuveдено

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Roztok
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými  
koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentra ce [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 9049-76-7 ES(Einecs): Index.čís:	2-hydropropylový škrob	10 - 20	

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a  
poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte  
postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o  
průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám,  
dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

- 4.2. **Při nadýchání**  
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. **Při styku s kůží**  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. **Při zasažení očí**  
Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. **Při požití**  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 
5. **Opatření pro hasební zásah**
- 5.1. **Vhodná hasiva**  
pěna - střední, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - plný proud, voda - tříštěný proud
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**  
neuveďeno
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**  
neuveďeno
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**  
Izolační dýchací přístroj.
- 5.5. **Další údaje**  
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou.
- 
6. **Opatření v případě náhodného úniku**
- 6.1. **Preventivní opatření pro ochranu osob**  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. **Metody čištění**  
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- 6.4. **Další údaje**  
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
- 
7. **Zacházení a skladování**
- 7.1. **Zacházení**
- 7.1.1. **Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem**  
Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.
- 7.1.2. **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**  
Přepravujte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**  
neuveďeno
- 7.2. **Skladování**
- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na místech k tomu určených.
- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| Obsah              | 1 l           |
| Druh obalu         | plastový obal |
| Skladovací teplota | >5 °C         |
- 7.2.2. **Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách**  
neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

7.2.3. **Specifické (specifická) použití**  
neuveдено

8. **Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

8.1. **Expoziční limity**

žádné

8.2. **Omezování expozice**

8.2.1. **Omezování expozice pracovníků**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

8.2.1.1. **Ochrana dýchacích orgánů**

Není nutná.

8.2.1.2. **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice (PVC, guma). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.1.3. **Ochrana očí**

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.1.4. **Ochrana kůže**

Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.2.2. **Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. **Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1. **Obecné informace**

Skupenství

kapalné při 20°C

Barva

světlehnědá

Zápach (vůně)

9.2. **Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**

Hodnota pH

3,60 neředěno při 20 °C

Viskozita

jako voda

Relativní hustota

1,0825 g/cm<sup>3</sup> při °C

Rozpustnost ve vodě

zcela rozpustný

9.3. **Další informace**

neuveдено

10. **Stálost a reaktivita**

10.1. **Podmínky, kterým je třeba zamezit**

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. **Materiály, které nelze použít**

Chraňte před silnými zásadami, jakož i oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.3. **Nebezpečné produkty rozkladu**

neuveдено

11. **Toxikologické informace**

11.1. **Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku**

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

**Akutní toxicita přípravku**

Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan

2001

mg.kg<sup>-1</sup>

11.2. **Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice**

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná.

Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek

nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

**Akutní toxicita komponent přípravku**

neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita  
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
nevedeno  
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
nevedeno
- 12.2. Mobilita  
nevedeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
nevedeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
nevedeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
nevedeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
nevedeno
- 
13. Pokyny pro likvidaci
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
- |                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Kód druhu odpadu   | 090101                             |
| Název druhu odpadu | Vodné roztoky vývojek a aktivátorů |
| Kategorie          | N                                  |
| Podskupina odpadu  | Odpady z fotografického průmyslu   |
| Skupina odpadu     | Odpady z fotografického průmyslu   |
- 
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102   |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly   |
| Kategorie                 | O  |
| Podskupina odpadu         | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)   |
| Skupina odpadu            | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
- 
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
nevedeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR  
Nepodléhá předpisům podle ADR  
Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID  
Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA  
Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG
- 
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu  
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

Výstražný symbol

žádné

Nebezpečné látky

2-hydropropylový škrob (CAS: 9049-76-7)

R-věty (úplné znění)

žádné

S-věty (úplné znění)

žádné

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveдено

Označení pro aerosolová balení

žádné

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
neuveдено

15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

žádné

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce, dovozce, databáze a klasifikace látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Při revizi byly změněny tyto údaje:  bod 1. Název výrobce  bod 2. Chemické složení  bod 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.