

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 1 ze 7

Datum revize č.6: 27.10.2007

Název výrobku:

Gasket Sealant / 04.53 /

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku:** Gasket Sealant  
**Registrační číslo:** NA  
**Další názvy látky:** NA
- 1.2. Použití látky nebo přípravku:** Pro těsnění v automobilovém průmyslu a ve strojírenství. Těsnění motorů, převodovek a olejových van. Pružné těsnění horkovzdušných rozvodů, sušiček, žehliček a praček. Odolává ropným produktům, vynikající přilnavost k nesavým podkladům.  
**Zpráva o chemické bezpečnosti:** Není
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku:**  
**Distributor (v ČR):**  
Jméno nebo obchodní jméno: Den Braven Czech and Slovak s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: 793 91 Úvalno 353  
Spisová značka: oddíl C. vložka 155 20 vedeného  
Krajským soudem v Ostravě  
Identifikační číslo: 25 36 64 83  
Telefon: +420554648200  
Fax: +420554648 205
- Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky**  
**nebo přípravku na trh ES:**  
Jméno nebo obchodní jméno: DEN BRAVEN SEALANTS BV  
Místo podnikání nebo sídlo: Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
Netherlands  
Telefon: +31 (0)162-491000  
Fax: +31 (0)162-421217  
Email: [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)
- Odborně způsobilá osoba:**  
Výrobce: neuvedena  
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)  
Distributora (v ČR): Orgonik Milan  
Telefon: +420606108702  
E-mail: [info@chemipo.cz](mailto:info@chemipo.cz)
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** 224919293 , 224915402  
K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku, rizika, která látka nebo přípravek představuje pro člověka a pro životní prostředí:** Není klasifikován.
- 2.2. Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití látky, nebo přípravku, které lze důvodně předpokládat:** Může dráždit oči, dýchací orgány a kůži.
- 2.3. Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika které nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti materiálu:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000	Strana: 2 ze 7
Datum revize č.6: 27.10.2007	
Název výrobku:	<b>Gasket Sealant / 04.53 /</b>

### 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.5.	3.5.	3.1.	3.2.,3.3.	3.4.	3.6.
<i>CAS</i>	<i>EINECS</i>	<i>Složka</i>	<i>Konc. %</i>	<i>Klasifikace/R-věty</i>	<i>Alternativní název</i>
<i>Registrační číslo REACH</i>	<i>Index.číslo</i>	<i>Název podle IUPAC</i>			
17689-77-9 NA	241-677-4	Ethylsilanetriol triacetát	< 5	C; R34 R14	

**Poznámka:** Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R – vět viz. bod 16 bezpečnostního listu.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1. Všeobecné pokyny:** Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
- 4.2. Při nadýchání:**  
**Příznaky a účinky:** Při obvyklém způsobu použití a zachovávání základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.  
**První pomoc:** Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
- 4.3. Při styku s kůží:**  
**Příznaky a účinky:** Místně účinkuje dráždivě.  
**První pomoc:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky setřete dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel. Při známkách silného podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení očí:**  
**Příznaky a účinky:** Dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.  
**První pomoc:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou a neprodleně vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití:**  
**Příznaky a účinky:** Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.  
**První pomoc:** Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.
- 4.6. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření:** Nejsou nutné.

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva:** Vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.
- 5.2. Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Přímý proud vody.
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:** Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlad'te je vodou nebo pokryjte penou. Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 3 ze 7

Datum revize č.6: 27.10.2007

Název výrobku:

**Gasket Sealant / 04.53 /**

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Opatření na ochranu osob:** Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte úniku do spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.
- 6.3. Čistící metody:** Rozptýlený výrobek setřete, seškrabte nebo seberte pomocí inertní adsorpční látky a vzniklé zbytky uniklé látky uložte do sudů na odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy – viz položka 13.
- 6.4. Upozornění:** NA

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Zacházení:**
- Opatření pro bezpečné zacházení:** Manipulujte s výrobkem v dobře větraných prostorech. Během vytvrzování se uvolňuje malé množství kyseliny octové. Zabraňte požití a kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.
- Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.
- Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou:** Nejsou stanoveny.
- 7.2 Skladování:**
- Podmínky pro bezpečné skladování :** Nádoby skladovat těsně uzavřené na suchém místě s teplotami +5°C až +25°C, mimo dosah tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.
- Nejvyšší přípustné množství látky pro dané skladovací prostory:** Neuvedeno
- Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby:** Neuvedeno
- 7.3 Specifické ( specifická ) použití:** Viz. technický list.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Limitní hodnoty expozice:** Podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, následující koncentrační limit v pracovním prostředí (PEL, NPK-P):

Látka	číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
		mg. m <sup>-3</sup>			
Kyselina octová	64-19-7	25	35		0,408

- 8.1.1 Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:** Plynová chromatografie.

- 8.1.2 Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET):** Nestanoveny.

- 8.1.3 Scénáře expozice:** Neuvedeno.

- 8.2 Omezování expozice:** Zajistit dostatečné větrání na pracovišti.

- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

**a) Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. použijte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení; popř. izolační dýchací přístroj.

**b) Ochrana rukou:** Ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 4 ze 7

Datum revize č.6: 27.10.2007

Název výrobku:

**Gasket Sealant / 04.53 /**

metody zkoušení) s uvedeným kódem např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože přípravek může být používán k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

**c) Ochrana očí:** Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

**d) Ochrana kůže:** Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:** NA

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace, vzhled

Skupenství (při 20°C): Pasta  
Barva: Červená  
Zápach nebo vůně: Po kyselině octové

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C): NA  
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C): NA  
Bod vzplanutí (°C): NA  
Hořlavost (pevné látky, plyny): ± 400°C  
Výbušné vlastnosti:  
    meze výbušnosti: horní mez (% obj.): NA  
    dolní mez (% obj.): NA  
Oxidační vlastnosti: NA  
Tlak par (při 20°C): cca 5 mbar  
Relativní hustota (při °C): 1,08 g/ml

Rozpustnost (při °C): NA  
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné  
    v organických rozpouštědlech: Rozpustné  
Rozdělovací koeficient: *n*-oktanol/voda: NA  
Viskozita: NA  
Hustota par: NA  
Rychlost odpařování: NA

### 9.3 Další informace

Mísitelnost: NA  
Rozpustnost v tucích ( rozpouštědlo-olej ): NA  
Vodivost: NA  
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C): NA  
Třída plynů: NA  
Bod samozápalu: NA  
VOC: 0,0 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 5 ze 7

Datum revize č.6: 27.10.2007

Název výrobku:

**Gasket Sealant / 04.53 /**

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Během vytvrzování se uvolňuje kyseliny octové.

**10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**

Voda, alkoholy, báze.

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:**  
a nedochází k rozkladu.

Při doporučeném způsobu použití je produkt stabilní

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Akutní toxicita:

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

Ethylsilanetriol triacetát

2415 mg/kg

Kyselina octová

3310 mg/kg

-toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

NA

-akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

NA

-senzibilizace:

NA

-toxicita po opakovaných dávkách:

NA

-účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

NA

**Další údaje:**

Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 3

bezpečnostního listu.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Ekotoxicita:

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

NA

- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

NA

- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

NA

### 12.2 Mobilita:

NA

### 12.3 Persistence a rozložitelnost:

Silikonová část není biologicky degradabilní.

### 12.4 Bioakumulační potenciál:

NA

### 12.5 Výsledky posouzení PBT:

NA

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

NA

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

### 13.1 Metody likvidace látky/přípravku:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.

### 13.2 Metody likvidace znečištěného obalu:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

### 13.3 Legislativa:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Poznámka:** Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**Posouzení chemické bezpečnosti**

NA

**Na obalu - štítku musí být uvedeno:**

Pro profesionální uživatele je na vyžádání bezpečnostní list.

**R – věty:**

**S - věty:**

**Obsahuje:** Ethylsilanetriol triacetát – označení ES 241-677-4,

Dle zákona o odpadech – recyklační symbol.

Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli

**Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 6 ze 7

Datum revize č.6: 27.10.2007

Název výrobku:

**Gasket Sealant / 04.53 /**

1907/2006 (REACH) ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky,... v platném znění.

- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

- Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

- Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

- Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES

**Dle zákona o ochraně ovzduší:**

NA

**Používaná legislativa CZ:** Zákon č. 356/2003 Sb.+ 345/2005 Sb.= 434/2005 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb.+ 369/2005 Sb.+22/2007.(a souvisejících zákonů č. 219/2004 Sb.,č. 220/2004 Sb., č. 221/2004 Sb.+ 109/2005 Sb.+284/2006, 222/2004 Sb., 223/2004 Sb., 234/2004 Sb., 443/2004 Sb., 426/2004 Sb., 427/2004 Sb., 164/2004 Sb., 120/2002 Sb.+ 125/2005 Sb.) zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli a 432/2003 Sb. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, § 6 - Zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, sdělení č. 14/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 33/2005 Sb., č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

sdělení č. 19/2007 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 34/2005 Sb., č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**R – věty:**

R 14 Prudce reaguje s vodou

R 34 Způsobuje poleptání

**Pokyny pro školení :** Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právník osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

**Doporučená omezení použití ( nezávazná doporučení dodavatele ):**

**Poskytování technických informací:** viz. bod 1.3.

**Zdroje nejdůležitějších údajů:** Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Databáze ESIS,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Datum vydání: 15.6.2000

Strana: 7 ze 7

Datum revize č.6: 27.10.2007

Název výrobku:

**Gasket Sealant / 04.53 /**

ANEX1\_EN a Ekotoxikologické databáze. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-klasifikující osoba neměla žádné informace / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce. NV – negativní výsledky zkoušek

Změny při revizi bezpečnostního listu : \* takto budou označeny přidané informace\*

~~takto budou označeny odebrané informace~~