



# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830  
Datum vydání: 17-5-2018 Datum revize: 21-10-2020 Nahrazuje verzi: 15-10-2020 Verze: 2.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : SP Matic 2032  
Kód výrobku : 02.35.10  
Typ výrobku : emulze  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Převodový olej

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nizozemsko  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Dibutyl [[dipropoxyphosphinothioyl]thio]succinate. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Vysoce rafinované minerální oleje a přísady.

| Název                                                       | Identifikátor výrobku                                                                                                     | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (Note L) | (Číslo CAS) 64742-54-7<br>(Číslo ES) 265-157-1<br>(Indexové číslo) 649-467-00-8<br>(REACH-č) 01-2119484627-25             | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304                                 |
| Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated                | (Číslo CAS) 157707-86-3 / 68037-01-4<br>(Číslo ES) 500-393-3 / 500-183-1<br>(REACH-č) 01-2119493949-12 / 01-2119486452-34 | < 5     | Asp. Tox. 1, H304                                 |

Poznámky : Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje < 3 % (hmotnostních) extrakt DMSO podle IP346.

Poznámka L : Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy. Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.  
První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.  
První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.  
Symptomy/účinky při požití : Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina.

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.  
Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.  
Skladovací teplota : 0 – 40 °C

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### SP Matic 2032

#### EU - Limity vlivů při zaměstnání

|                                                                                                                                                                    |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem. Při případném vzniku mlhy/aerosolů se doporučuje následující | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV, (vdechovatelná frakce). |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

| druh                          | Materiál               | Pronikání       | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma      |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| Opakovaně použitelné rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | ≥ 0.35        |           | EN ISO 374 |

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

| druh           | Použití | Charakteristické vlastnosti | Norma  |
|----------------|---------|-----------------------------|--------|
| Ochranné brýle | Kapička | čirý                        | EN 166 |

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                         |
| Barva                                           | : hnědý.                           |
| Zápach                                          | : Charakteristická.                |
| Práh zápachu                                    | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| pH                                              | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                    |
| Teplota tuhnutí                                 | : -54 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Bod varu                                        | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Bod vzplanutí                                   | : 214 °C - ASTM D92 (COC)          |
| Teplota samovznícení                            | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Teplota rozkladu                                | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | : Nevztahuje se                    |
| Tlak páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Nejsou dostupné žádné údaje      |

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

|                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Relativní hustota                               | : Nejsou dostupné žádné údaje                              |
| Hustota                                         | : 0,843 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                          |
| Rozpustnost                                     | : Voda: Nerozpustný / Mírně mísitelný                      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje                              |
| Viskozita, kinematická                          | : 35,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                          |
| Viskozita, dynamická                            | : Nejsou dostupné žádné údaje                              |
| Výbušnost                                       | : Nepředstavuje žádné zvláštní riziko požáru nebo výbuchu. |
| Oxidační vlastnosti                             | : Nejsou dostupné žádné údaje                              |
| Omezené množství                                | : Nejsou dostupné žádné údaje                              |

### 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Prudce reaguje se (silnými) oxidačními činidly.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, potkan           | > 5000 mg/kg   |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 5,53 mg/l/4h |

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                      | : Neklasifikováno |
| Vážné poškození očí / podráždění očí              | : Neklasifikováno |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                  | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita                                     | : Neklasifikováno |

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### SP Matic 2032

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Viskozita, kinematická | 35,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|----------------------------------------------|

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 ryby              | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OECD 203)            |
| EC50 dafnie            | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OECD 202)               |
| EC50 dafnie            | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OECD 202)                |
| NOEC (akutní)          | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OECD 201) |
| NOEC chronická, ryby   | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)          |
| NOEC chronická, korýši | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metoda OECD 211)                     |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Biologický rozklad | 31 % (28d) (metoda OECD 301F) |
|--------------------|-------------------------------|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 13 02 06\* - syntetické motorové, převodové a mazací oleje

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo</b>                                 |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

|                                                                         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení: |                                                    |
| Referenční kód                                                          | Použitelné na                                      |
| 3(b)                                                                    | destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické |
| 3(c)                                                                    | SP Matic 2032                                      |

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %  
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se  
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn: |                                                   |            |          |
|----------------|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Oddíl          | Změněná položka                                   | Změna      | Poznámky |
| 2.1            | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Odstraněno |          |
| 2.2            | EUH-věty                                          | Přidáno    |          |
| 2.2            | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)               | Upraveno   |          |
| 9.1            | Rozpustnost ve vodě                               | Přidáno    |          |

| Zkratky a akronymy: |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                 | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                 | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                     |
| DMEL                | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| IARC                | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                              |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL               | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                            |
| NOAEC               | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                            |
| NOAEL               | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                          |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                         |
| OECD                | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                             |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                               |
| PNEC                | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006   |
| RID                 | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                   |
| vPvB                | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                            |
| BLV                 | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| Číslo CAS           | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                                                |



# SP Matic 2032

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EN       | Evropská norma                |
| OEL      | Limit expozice na pracovišti  |
| BL       | Bezpečnostní List             |
| WGK      | Riziko ohrožení vod           |

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                                                                                                                      |
| H304                     | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                                                                                  |
| EUH208                   | Obsahuje Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Dibutyl [[(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate. Může vyvolat alergickou reakci. |

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.