

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025  
revízia 5



### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

---

#### 1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU:

Obchodný názov: **SELENIA MULTIPOWER C3**

Obchodný kód: 70551

REGISTRAČNÉ ČÍSLO N/A

#### 1.2. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUŽITIA, KTORÉ SA NEODPORÚČAJÚ

ODPORÚČANÉ POUŽITIE: Motorový olej.

NEODPORÚČANÉ POUŽITIA: Tento produkt nesmie byť bez rady špecialistu použitý pre iné účely ako je určené.

#### 1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DODÁVATEĽ:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

OSOBA ZODPOVEDNÁ ZA BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE PRODUKTU:

INFORMÁCIE O LEGISLATÍVNEJ ZHODE INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

#### 1.4. NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

NÚDZOVÝ SERVIS PRE ODPOVEĎE(24H/7D):

+420 228 882 830

+44 1235 239670

EURÓPSKE TIESŇOVÉ ČÍSLO 112

JEDOVATÉ INFORMAČNÉ CENTRUM +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

---

#### 2.1. KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Aquatic Chronic Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

3

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ŠKODLIVÉ ÚČINKY NA ĽUDSKÉ ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

#### 2.2. PRVKY OZNAČOVANIA

Označenie nebezpečenstva:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Štítok o bezpečnosti  
SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025  
revízia 5



Bezpečnostné poradenstvo:

- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

EUH208 Obsahuje Maleic anhydride. Môže vyvolať alergickú reakciu

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:  
Žiadna

2.3. INÁ NEBEZPEČNOSŤ

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii >= 0,1%.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

N.A.

3.2. ZMESI

SELENIA MULTIPOWER C3

Drasticky rafinované minerálne a/alebo syntetické oleje, aditíva.

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

| MNOŽSTVO     | MENO                                                                                          | IDENT. Č.                                                                                                                                                                 | KLASIFIKÁCIA                | REGISTRAČNÉ VLASTNOSTI:<br>ČÍSLO                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.0-<50.0 % | Drasticky rafinované parafinické minerálne a syntetické oleje, Viskozita 40°C <=20.5 cSt (**) | CAS:Mixture<br>EC:Mixture                                                                                                                                                 | Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*) |                                                                                                                                                                |
| 30.0-<40.0 % | Interchangeable Base Oils with Viscosity 40°C >20.5 cSt                                       | CAS:64742-65-0, 64742-54-7, 101316-72-7, 72623-87-1, 64742-56-9, 64742-55-8, 64742-57-0<br>EC:265-169-7, 265-157-1, 309-877-7, 276-738-4, 265-159-2, 265-158-7, 265-160-8 | DECLL(*)                    | 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119480132-48-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489287-22-XXXX |

Štítok o bezpečnosti  
SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025  
revízia 5



|                |                                                                   |                                                       |                                                                                                                                                     |                       |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 6.25-<10.0 %   | Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafinické (649-467-00-8) | CAS:64742-54-7<br>EC:265-157-1                        | Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)                                                                                                                         | 01-2119484627-25-XXXX |                                                                   |
| 1.0-<1.5 %     | Kalcium-fenylsulfid                                               | CAS:90480-91-4<br>EC:291-829-9                        | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                             |                       |                                                                   |
| 0.1-<0.25 %    | 2,6-di-tert-butylphenol                                           | CAS:128-39-2<br>EC:204-884-0                          | Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                 | 01-2119490822-33-XXXX |                                                                   |
| 0.01-<0.05 %   | O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                  | CAS:597-82-0<br>EC:209-909-9                          | Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10                                                                                                               | 01-2119979545-21-XXXX | SVHC                                                              |
| 0.01-<0.05 %   | Phenol, dodecyl-, branched (impurity)                             | CAS:121158-58-5<br>EC:310-154-3<br>Index:604-092-00-9 | Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Corr. 1C, H314                                               | 01-2119513207-49-XXXX | SVHC                                                              |
| 0.0001-<0.01 % | Maleic anhydride                                                  | CAS:108-31-6<br>EC:203-571-6<br>Index:607-096-00-9    | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Corrosive to the respiratory tract. | 01-2119472428-31-XXXX |                                                                   |
|                |                                                                   |                                                       |                                                                                                                                                     |                       | Špecifické koncentračné limity:<br>C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A H317 |

(\*)DECLL Základné minerálne oleje obsahujúce tento produkt sú drasticky rafinované a obsahujú podľa metódy IP 346 menej ako 3% DMSO extraktu a nie sú preto klasifikované ako karcinogény podľa Nariadenia (EK) č. 1272/2008, poznámka L.

Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených metódou IP 346 "Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom", Ústav pre ropu, Londýn (Institute of Petroleum, London) Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

(\*\*) Obsahuje jednu alebo viacero nasledovných položiek: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

H-vety a zoznam skratiek: pozri hlavičku 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



### 4.1. OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

Odstráňte kontaminovaný odev a obuv a starostlivo opláchnite veľkým množstvom vody a mydlom.

V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI:

Starostlivo oplachujte veľkým množstvom vody po dobu aspoň 10 minút pri nadvihnutých viečkach. Ak je možné bez problémov to urobiť, odstráňte kontaktné šošovky. Ak sa vyskytne trvalá bolesť a sčervenanie, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri kontakte s horúcim produktom, postihnuté miesto dôkladne opláchnite veľkým množstvom vody, ktorá odoberie teplo. Ihneď vyhľadajte lekára aby zhodnotil stav očí a zariadil správne ošetrovanie.

V PRÍPADE POŽITIA:

Nevyvolávajte zvracanie, aby nedošlo k nasatiu do dýchacích ciest. Ústnu dutinu riadne vypláchnite vodou. Ihneď privolajte lekársku pomoc.

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA:

Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch a v prípade potreby privolajte lekársku pomoc.

### 4.2. NAJDÔLEŽITEJŠIE PRÍZNAKY A ÚČINKY, AKÚTNE AJ ONESKORENÉ

Podrobnosti v časti 11.

### 4.3. ÚDAJ O AKEJKOĽVEK POTREBE OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ STAROSTLIVOSTI A OSOBITNÉHO OŠETRENIA

Podrobnosti v časti 4.1.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

Tento produkt nepredstavuje žiadne zvláštne požiarne riziko. V prípade požiaru použite penu, oxid uhličitý, suchý chemický prášok a vodnú hmlu.

Nádoby nezasiahnuté požiarom ochladte prúdom vody, aby nedošlo k ich prípadnej explózii.

Nepoužívajte prúd vody pod vysokým tlakom. Prúd vody použite iba na ochladenie povrchov ohrievaných ohňom.

VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

HASIACE PROSTRIEDKY, KTORÉ SA NESMÚ POUŽÍVAŤ Z BEZPEČNOSTNÝCH DÔVODOV:

Žiadny.

### 5.2. OSOBITNÉ DRUHY NEBEZPEČNOSTI VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZO ZMESI

Nevdychujte spaľovacie dymy. V požiaroch môžu vzniknúť škodlivé látky.

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

### 5.3. POKYNY PRE POŽIARNIKOV

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

---

#### 6.1. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ VYBAVENIE A NÚDZOVÉ POSTUPY

##### Pre iný ako pohotovostný personál:

Zabráňte požitiu produktu. Kontakt s pokožkou a očami zabráňte použitím vhodného ochranného odevu. Nevdychujte výpary a aerosóly.

Povrchy, na ktoré sa produkt rozlial sa stanú klzkými.

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

##### Pre pohotovostný personál:

Noste osobné ochranné prostriedky.

#### 6.2. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

#### 6.3. METÓDY A MATERIÁL NA ZABRÁNENIE ŠÍRENIU A VYČISTENIE

V blízkosti úniku a vzniknutého odpadu zabráňte vzniku ohňa/iskier. Nefajčite. Ak dôjde k veľkému úniku, materiál zachyťte pomocou zemnej hrádze a lopatou pozberajte do vhodných nádob. Menšie úniky zlikvidujte pomocou absorpčných materiálov. Znečistený materiál vložte do vhodnej nádoby. Znečistený materiál zlikvidujte v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

Umyte veľkým množstvom vody.

#### 6.4. ODKAZ NA INÉ ODDIELY

Pozrite si aj časť 8 a 13

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

---

#### 7.1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

Vyhýbajte sa vdýchnutiu a kontaktu s materiálom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Nefajčite a nepoužívajte otvorený plameň; zabráňte styku s iskrením a inými zdrojmi zážihu. Nepracujte pri otvorenej nádobe s materiálom, kde je vysoká koncentrácia pár. Počas používania materiálu nejedzte ani nepite.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.



Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.  
Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.  
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.  
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

**Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:**

7.2. PODMIENKY NA BEZPEČNÉ SKLADOVANIE VRÁTANE AKEJKOL'VEK NEKOMPATIBILITY

Uchovávať na chránenom mieste v pôvodnom dobre uzatvorenom obale, ďaleko od zdrojov tepla a zážihu. Neskladujte v exteriéri. Postarajte sa by miesto bolo dobre vetrané a kontrolujte, či nedochádza k úniku látky. Uchovávať mimo dosah detí a v dostatočnej vzdialenosti od jedla a nápojov.  
Žiadna. Viď i nasledujúci paragraf č.10.  
Miestnosti vhodne vetrané.  
Trieda skladovania (TRGS 510, Nemecko): 10

7.3. ŠPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE, RESP. POUŽITIA

Pozri spôsoby použitia uvedené v Časti 1.2.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

OEL: olejové hmly - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m3 - TLV/STEL: 10 mg/m3

Limitné hodnoty expozície PNEC

|                                          | LIMIT CESTA<br>PNEC EXPOZÍCIE | FREKVENCIA<br>A<br>EXPOZÍCIE | POZNÁMKY                 |
|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 2,6-di-tert-butylphenol<br>CAS: 128-39-2 | 0.001 mg/l                    |                              | Sladká voda              |
|                                          | 0.063 mg/kg                   |                              | Pôda (poľnohospodárska)  |
|                                          | 0.317 mg/kg                   |                              | Sladkovodné sedimenty    |
|                                          | 0.032 mg/kg                   |                              | Sedimenty v morskej vode |

Odvođená úroveň bez nepriaznivých účinkov. (DNEL)

|                                          | PRIE ODBO SPOT CESTA<br>MYSL RNÝ REBI EXPOZÍ<br>OVÝ PRAC TEL' CIE<br>PRAC OVNÍ<br>OVNÍ K<br>K | FREKVENCIA<br>EXPOZÍCIE | POZNÁMKY                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 2,6-di-tert-butylphenol<br>CAS: 128-39-2 | 20.9 mg/m <sup>3</sup>                                                                        | 3                       | Vdýchnutím Dlhodobá, systémové účinky ľudská |

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



11.25 mg/kg Dermáln a ľudská Dlhodobá, systémové účinky

6.75 mg/kg Orálne ľudská Dlhodobá, systémové účinky

### 8.2. KONTROLY EXPOZÍCIE

#### TECHNICKÉ PREVENTÍVNE OPATRENIA:

Pomocou miestnej ventilácie/odťahu alebo iných vhodných opatrení zabráňte vzniku a rozptýleniu hmiel a aerosólov. V prípade potreby urobte všetky potrebné opatrenia, aby nedošlo k imisii produktu v životnom prostredí (napr. systémy na vŕhňanie vzduchu, záchytné nádrže,...).

#### OCHRANA OČÍ:

Ak sa rozstrekuje olej, používajte chemické ochranné okuliare a tvárový štít.

#### OCHRANA POKOŽKY:

Používajte vhodné ochranné oblečenie (viac informácií nájdete v CEN-N-14605); ak sa silne kontaminuje ihneď ho vymeňte a pred ďalším použitím vyperte.

Dodržiujte príměřenou osobnũ hygienu.

#### OCHRANA RÚK:

Používajte vhodné, voči organickým látkam odolné, rukavice (napr. neoprénové, nitrilový kaučuk). Ak sa na rukaviciach prejaví opotrebenie, vymeňte ich. O type rukavíc a dĺžke ich používania rozhodne zamestnávateľ s ohľadom na druh práce, DPI predpisy a odporúčania výrobcu rukavíc. Rukavice naťahujte iba na čisté ruky.

#### OCHRANA DÝCHANIA:

Žiadna za normálnych podmienok používania. Ak sa prekročia odporúčané expozičné limity použite schválený celotvárový respirátor s filtrom proti organickým parám.

#### KONTROLY ENVIRONMENTÁLNEJ EXPOZÍCIE:

S odkazom na technické bezpečnostné opatrenia a časti 6.2, 6.3, 7.2, 12 a 13.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

#### CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

FYZIKÁLNY STAV

VZHĽAD A FARBA

PACH

PRACH PACHU

PH

BOD TAVENIA / MRAZENIA

POČIATOČNÝ BOD VARU A ROZSAH VARU

BOD VZPLANUTIA

HORNÁ/SPODNÁ HRANICA ZÁPALNOSTI ALEBO VÝBUŠNOSTI

HUSTOTA PÁR

TLAK PARY

HUSTOTA

ROZPUSTNOSŤ VO VODE

#### HODNOTA

KVAPALINA

VISKÓZNA LÁTKA

JANTÁROVÁ

NERELEVANTNÉ

NERELEVANTNÉ

N.A.

N.A.

>300 °C (572 °F)

>201 °C (394 °F)

N.A.

N.A.

N.A.

0.8523 g/cm3

NEMIEŠATEĽNÝ

#### METÓDA

( ASTM D2887 )

( ASTM D93 )

( ASTM D4052 )

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



|                                           |           |               |
|-------------------------------------------|-----------|---------------|
| ROYPUSTNOSŤ V OLEJI                       | N.A.      |               |
| DELIACI KOEFICIENT (N-OKTANOL/VODA)       | N.A.      |               |
| TEPLOTA SAMOZAPÁLENIA                     | N.A.      |               |
| TEPLOTA ROZKLADU                          | N.A.      |               |
| KINEMATICKÁ VISKOZITA PRI 100° C          | N.A.      |               |
| KINEMATICKÁ VISKOZITA PRI 40° C           | 107.6 cSt | ( ASTM D445 ) |
| VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI                        | N.A.      |               |
| OKYSLIČOVACIE VLASTNOSTI                  | N.A.      |               |
| ZÁPALNOSŤ TUHÝCH LÁTOK/PLYNOV             | N.A.      |               |
| VLASTNOSTI ČASTÍC:                        |           |               |
| PARTICLE SIZE:                            | N.A.      |               |
| VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT: | N.A.      |               |

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

---

#### 10.1. REAKTIVITA

Dôkladne si prečítajte uvedené vo všetkých častiach kapitoly 10.

#### 10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Tento produkt je stabilný za normálnych podmienok používania.

#### 10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Neočakáva sa normálnych podmienok používania.

#### 10.4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

Tento produkt sa nesmie dostať do blízkosti zdrojov tepla. V každom prípade produkt nevystavujte teplotám nad teplotu vzplanutia.

#### 10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Silné oxidačné činidlá, tvrdé kyseliny a bázy.

#### 10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, fosforu, dusíka a sírovodíka.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

---

#### 11.1. INFORMÁCIE O TRIEDACH NEBEZPEČNOSTI VYMEDZENÝCH V NARIADENÍ (ES) Č. 1272/2008

##### AKÚTNA TOXICITA:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti.

Pri požití malých dávok pravdepodobne neškodná, požitie veľkých množstiev môže mať gastrointestinálne účinky.

##### PODRÁŽDENIE ALEBO POLEPTANIE KOŽE:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti, avšak dlhší alebo opakovaný kontakt s

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



kožou môže v niektorých prípadoch spôsobiť podráždenie alebo dermatitídu.

### VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ ALEBO PODRÁŽDENIE OČÍ:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti, avšak priamy kontakt môže spôsobiť mierne podráždenie.

### RESPIRAČNÁ SENZIBILIZÁCIA:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti.

### KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA:

Produkt obsahuje senzibilizačné látky, ale nie takto klasifikovaný. Produkt nie je dráždivý, ale predĺžený či opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie alebo dermatitídu.

Alergický ekzém sa nemusí u človeka objaviť okamžite, ale až po niekoľkých dňoch alebo pri častejšom a dlhšom vystavovaní sa výrobku.

Pokiaľ dôjde k precitliveniu, aj po expozícii veľmi malého množstva materiálu, môže dôjsť k výskytu opuchlín alebo vyrážiek.

### MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### KARCINOGENITA:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### REPRODUKČNÁ TOXICITA:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) – JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti, avšak vdýchnutie hmly a výparov vznikajúcich pri zvýšenej teplote môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) – OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti.

### ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ:

Tento produkt nie je klasifikovaný v tejto triede nebezpečnosti.

Toxikologické informácie týkajúce sa zmesi:

Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o prípravku. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa prípravkov.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafinické (649-467-00-8)

CAS: 64742- a) akútna toxicita LD50 Orálne Potkan > 5000 mg/kg  
54-7

LD50 Pokožka Králik > 2000 mg/kg

LC50 Vdýchnutie Potkan > 5.53 mg/l

b) poleptanie  
kože/podráždenie  
kože

Dráždivý pre pokožku Králik - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

c) vážne poškodenie  
očí/podráždenie očí

Dráždivý pre oko Králik - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



d) respiračná alebo kožná senzibilizácia      Senzibilizujúci pokožku Králik - Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 a) akútna toxicita      LD50 Orálne Potkan > 5000 mg/kg  
LD50 Pokožka Králik > 10000 mg/kg

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.

- a) akútna toxicita
- b) poleptanie kože/podráždenie kože
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia
- e) mutagenita zárodočných buniek
- f) karcinogenita
- g) reprodukčná toxicita
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
- k) informácie o dynamike generácie jedu, metabolizme a delení
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
- j) aspiračná nebezpečnosť

### 11.2. INFORMÁCIE O INEJ NEBEZPEČNOSTI

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácii >= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. TOXICITA

Ekotoxikologické informácie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam zložiek s ekotoxikologickými vlastnosťami

Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafinické (649-467-00-8)

CAS: 64742-54-7 a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí: NOELR Oncorhynchus mykiss  $\geq 1000$  mg/L

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí: NOEC Fish  $> 1$  mg/L

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí: NOEC Daphnia  $> 1$  mg/L - water flea

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí: LC50 Fish Pimephales promelas = 40 mg/L 96h

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí: EC50 Fish Shrimp (Mysidopsis Bahia)  $> 0.58$  mg/L 96h

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí: EC50 Algae Green algae (Scenedesmus quadricauda) = 0.36 mg/L 72h

V koncentrácii  $\geq 0,1\%$  nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

### 12.2. PERZISTENCIA A DEGRADOVATEĽNOSŤ

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5

Skúška: Dissolved organic carbon; Hodnota: 10.000  
Poznámky: 56d, Miscellaneous

Skúška: CO2 production; Hodnota: 25.000  
Poznámky: 28 d, OECD TG 301 B

Údaje o bioodburateľnosti produktu nie sú k dispozícii.

### 12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 Bioakumulatívny

Skúška: BCF - Bioconcentration factor; Hodnota: 794.330  
Poznámky: Measured

Bioakumulatívny

Skúška: Kow - Partition coefficient; Hodnota: 7.140  
Poznámky: Measured

Nedostupné.

### 12.4. MOBILITA V PÔDE

Pretože rozptýlenie v prostredí môže spôsobiť kontamináciu environmentálnej matrice (pôda, spodná vrstva pôdy, povrchová a spodná voda). Nevypúšťajte do životného prostredia.

### 12.5. VÝSLEDKY POSÚDENIA PBT A VPVB

Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne

Neexistujú žiadne PBT komponenty.

### 12.6. VLASTNOSTI ENDOKRINNÝCH DISRUPTOROV (ROZVRACAČOV)

V koncentráciách  $\geq 0,1\%$  nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory

### 12.7. INÉ NEPRIAZNIVÉ ÚČINKY

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



Nie je známy žiadny účinok.

Tento materiál obsahuje jednu či niekoľko zložiek, ktoré obsahujú rozvetvené alkylfenolové nečistoty, vysoko toxické pre vodné organizmy. Komponenty obsahujúce nečistoty boli testované a nie sú toxické pre vodné organizmy. Z tohto dôvodu by nemali byť alkylfenolové nečistoty používané v súhrnnom prístupe ku klasifikácii produktu ako toxického pre vodné prostredie.

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

---

#### 13.1. METÓDY SPRACOVANIA ODPADU

Zabráňte kontaminácii pôdy, kanalizácie a povrchových vôd. Nevypúšťajte do kanalizácie, tunelov a vodných tokov. Zlikvidujte v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi cez autorizovanú osobu/licencovanú firmu na likvidáciu odpadu.

Tento produkt treba považovať za zvláštny odpad a klasifikovať ho podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a príbuzných predpisoch.

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

---

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

#### 14.1. ČÍSLO OSN ALEBO IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

N/A

#### 14.2. SPRÁVNE EXPEDIČNÉ OZNAČENIE OSN

ADR-Názov pri preprave: N/A

IATA-Technický názov: N/A

IMDG-Technický názov: N/A

#### 14.3. TRIEDA, RESP. TRIEDY NEBEZPEČNOSTI PRE DOPRAVU

ADR-Cestný: N/A

IATA-Trieda: N/A

IMDG-Trieda: N/A

#### 14.4. OBALOVÁ SKUPINA

ADR-Obalová skupina: N/A

IATA-Obalová skupina: N/A

IMDG-Obalová skupina: N/A

#### 14.5. NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Množstvo toxických zložiek: 0.00

Množstvo veľmi toxických zložiek: 0.00

Látka znečisťujúca morské prostredie: Nie

Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



IMDG-EMS: N/A

### 14.6. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UŽÍVATEĽA

Cesta a železnica (ADR-RID):

ADR-Etiketa: N/A

ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: N/A

ADR-Zvláštne ustanovenia: N/A

ADR Reštrikčný kód v tunely: N/A

Vzduch (IATA)

IATA-Lietadlo na prepravu pasažierov: N/A

IATA-Dopravné lístok: N/A

IATA-Etiketa: N/A

IATA-Sekundárne nebezpečenstvá: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Zvláštne ustanovenia: N/A

More (IMDG):

IMDG-Skladovací kód: N/A

IMDG-Poznámka pri skladovaní: N/A

IMDG-Sekundárne nebezpečenstvá: N/A

IMDG-Zvláštne ustanovenia: N/A

### 14.7. NÁMORNÁ PREPRAVA HROMADNÉHO NÁKLADU PODĽA NÁSTROJOV IMO

N.A.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 NARIADENIA/PRÁVNE PREDPISY ŠPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZMES V OBLASTI BEZPEČNOSTI, ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nariadenie (EK) č. 1272/2008 so všetkou súvisiacou národnou a európskou legislatívou – o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí – následných úprav vyvolaných technickým a vedeckým pokrokom.

Nariadenie (EK) č. 790/2009 doplnené z dôvodov technického a vedeckého pokroku, Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie (EK) č. 1907/2006, so všetkými národnými a príbuznou európskou legislatívou – týkajúcimi sa registrácie, hodnotenia, schvaľovania a platných obmedzení chemikálií (REACH)

Nariadenie (EÚ) č. 878/2020 doplňujúce Nariadenie (EK) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzeniach platných pre chemikálie (REACH)

Smernice 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC a následné aktualizácie spolu s národnými verziami o zlepšení bezpečnosti a zdravia pracovníkov.

Smernice 98/24/ES následné aktualizácie spolu s národnými verziami o ochrane bezpečnosti a zdravia pracovníkov pri ohrození chemickými látkami.

Smernica 1991/156/EC a následné aktualizácie spolu s národnými verziami legislatívy o odpadoch.

ES smernice a národná legislatíva o ochrane životného prostredia (vzduch, voda a pôda)

Smernica 648/2004/EC o detergentoch

Smernica 2012/18/ES, spolu s národnými verziami o kontrole najvýznamnejších nebezpečenstiev nehôd súvisiacich s nebezpečnými látkami.



NARIADENIE (EÚ) Č. 286/2011 (2. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 618/2012 (3. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 487/2013 (4. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 944/2013 (5. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 605/2014 (6. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2015/1221 (7. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2016/918 (8. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2016/1179 (9. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2017/776 (10. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2018/669 (11. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2018/1480 (13. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2019/521 (12. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2020/217 (14. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2020/1182 (15. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2021/643 (16. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2021/849 (17. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2022/692 (18. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2023/707  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2023/1434 (19. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2023/1435 (20. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)  
NARIADENIE (EÚ) Č. 2024/197 (21. PRISPÔSOBENIE TECHNICKÉMU A VEDECKÉMU POKROKU)

OBMEDZENIA VZŤAHUJÚCE SA NA VÝROBOK ALEBO OBSIAHNUTÉ LÁTKY PODĽA PRÍLOHY XVII  
NARIADENIA (ES) Č. 1907/2006 (REACH) A NÁSLEDNÝCH ÚPRAV:  
Obmedzenia týkajúce sa produktu: 3  
Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok: 30, 75  
USTANOVENIA TÝKAJÚCE SA SMERNICE 2012/18/EÚ (SEVESO III)

N.A.  
NARIADENIE (EÚ) Č. 649/2012 (NARIADENIE PIC)

Nie sú uvedené žiadne látky  
NEMECKÁ TRIEDA NEBEZPEČENSTVA PRE VODU.  
Trieda 1: slabo nebezpečný pre vodu.  
LÁTKY SVHC:

Zoznam látok navrhovaných na konečné zaradenie do autorizačného postupu (Čl. 59 Nar. 1907/2006, REACH):

| ZLOŽKA                                | IDENT. Č.                                                    | MNOŽSTVO         | VLASTNOSTI:                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate      | CAS: 597-82-0<br>EINECS: 209-909-9                           | 0.01-<br><0.05 % | SVHC                       |
| Phenol, dodecyl-, branched (impurity) | CAS: 121158-58-5<br>EINECS: 310-154-3<br>Index: 604-092-00-9 | 0.01-<br><0.05 % | SVHC<br>Repr. Cat. 3.7/1B; |



Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Karta spĺňa kritériá Nariadenia (EÚ) č. 878/2020 ako aj Nariadenia (EK) č.1272/2008 v znení následných aktualizácií.

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Tento produkt sa bez konzultácie s Technickým oddelením nesmie použiť v iných ako odporúčaných aplikáciách.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

Tento produkt musí byť uchovávaný, manipulovaný a používaný v súlade so správnou priemyselnou hygienou a platnými zákonmi.

Tu obsiahnuté informácie sa zakladajú na našich súčasných znalostiach a ich účelom je popis našich produktov zo hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Nepredstavuje preto akúkoľvek záruku špecifických vlastností.

Popis k hlavičke 3, H-upozornenia:

| KÓD  | POPIS                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Škodlivý po požití.                                                                                              |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                                                       |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                                                |
| H315 | Dráždi kožu.                                                                                                     |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                            |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                  |
| H334 | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.                                |
| H360 | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.                                                   |
| H372 | Pri vdýchnutí, v prípade predĺženej alebo opakovanej expozície, spôsobuje poškodenie orgánov (dýchacia sústava). |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                               |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                        |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                             |
| H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.                                                            |

| KÓD        | TRIEDA A KATEGÓRIA NEBEZPEČNOSTI | POPIS                                                                    |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4                     | Akútna toxicita (orálna), Kategória 4                                    |
| 3.10/1     | Asp. Tox. 1                      | Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1                                      |
| 3.2/1B     | Skin Corr. 1B                    | Žieravosť pre kožu, Kategória 1B                                         |
| 3.2/1C     | Skin Corr. 1C                    | Žieravosť pre kožu, Kategória 1C                                         |
| 3.2/2      | Skin Irrit. 2                    | Dráždivosť pre kožu, Kategória 2                                         |
| 3.3/1      | Eye Dam. 1                       | Vážne poškodenie očí, Kategória 1                                        |
| 3.4.1/1    | Resp. Sens. 1                    | Respiračná senzibilizácia, Kategória 1                                   |
| 3.4.2/1A   | Skin Sens. 1A                    | Kožná senzibilizácia, Kategória 1A                                       |
| 3.7/1B     | Repr. 1B                         | Reprodukčná toxicita, Kategória 1B                                       |
| 3.9/1      | STOT RE 1                        | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, Kategória 1 |

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



|        |                   |                                                                      |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 4.1/A1 | Aquatic Acute 1   | Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1               |
| 4.1/C1 | Aquatic Chronic 1 | Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1 |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3 | Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3 |
| 4.1/C4 | Aquatic Chronic 4 | Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 4 |

EUH071

EUH071

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

### KLASIFIKÁCIA PODĽA NARIADENIA (ES) Č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412

### POSTUP KLASIFIKÁCIE

Metóda výpočtu

Popis skratiek a značiek použitých v Karte bezpečnostných údajov:

ACGIH: Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov

ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.

AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami

ATE: Odhad akútnej toxicity

ATEmix: Odhad akútnej toxicity (Zmesi)

BCF: Biologický koncentračný faktor

BEI: Biologický expozičný index

BOD: Biochemická spotreba kyslíka

CAS: Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).

CAV: Toxikologické centrum

CE: Európske spoločenstvo

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.

CMR: Karcinogénne, mutagénne a toxické pre reprodukciu

COD: Chemická spotreba kyslíka

COV: Prchavá organická zlúčenina

CSA: Posúdenie chemickej bezpečnosti

CSR: Správa o chemickej bezpečnosti

DMEL: Odvodená minimálna úroveň účinku

DNEL: Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.

DPD: Smernica o nebezpečných prípravkoch

DSD: Smernica o nebezpečných látkach

EC50: Polovica maximálnej účinnej koncentrácie

ECHA: Európska agentúra pre chemické látky

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.

ES: Scenár expozície

GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5



IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.  
IATA-DGR: Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).  
IC50: polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie  
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva .  
ICAO-TI: Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).  
IMDG: Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.  
INCI: Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.  
IRCCS: Vedecký ústav pre výskum, liečenie a zdravotníctvo  
KAFH: Keep away from heat  
KSt: Výbušný koeficient.  
LC50: Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.  
LD50: Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.  
LDLo: Spodná letálna dávka  
N.A.: Nedá sa aplikovať  
N/A: Nedá sa aplikovať  
N/D: Nie je definované/Nie je k dispozícii  
NA: Nie je k dispozícii  
NIOSH: Národný ústav pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci  
NOAEL: Bez pozorovaného nepriaznivého účinku  
OSHA: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
PGK: Pokyny na balenie  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku.  
PSG: Cestujúci  
RID: Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.  
STEL: Limit krátkodobého vystavenia.  
STOT: Špecifická orgánová toxicita.  
TLV: Hodnota prahového limitu.  
TWATLV: Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).  
vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne  
WGK: Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.

### **Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.**

- Štítok o bezpečnosti
- ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
- ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
- ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia
- ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
- ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
- ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
- ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
- ODDIEL 11: Toxikologické informácie
- ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
- ODDIEL 14: Informácie o doprave
- ODDIEL 15: Regulačné informácie

# Štítok o bezpečnosti

## SELENIA MULTIPOWER C3

Štítok o bezpečnosti z 19/5/2025

revízia 5

