



## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Univerzálna tesniaca hmota**  
**Číslo artikla: 33 11 2416, 33 11 2417**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### 1.2.1 Relevantné použitia

Tesniaceho materiálu

#### 1.2.2 Použitia, ktoré sa neopporúčajú

Nie sú žiadne známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Spoločnosť** SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / NEMECKO  
Tel. +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-mail [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Informačné oddelenie

**Technické informácie** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

**Karta bezpečnostných údajov** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**Poradný orgán** +49 (0)89-19240 (24h) (len v anglickom jazyku)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

neurčené

### 2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

**Výstražné piktogramy** žiadne

**Výstražné slovo** žiadne

**Zvláštne označenie určitých zmesí** EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Nebezpečenstvá pre životné prostredie** Zmes obsahuje nasledovné látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT a/alebo vPvB v súlade s nariadením REACH, príloha XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

**Ostatné riziká** Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznamkami súčasnej vedy zistené.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

nepoužiteľné



### 3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
10 - < 25	uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómátov CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Triacetoxy(etyl) silán CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-oktylizotiazol-3(2H)-ón CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-koeficienty (akútne): 100, M-koeficienty (chronické): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

#### Komentár k zloženiu

Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.  
) NOTE N

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### Po vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch.  
Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.

#### Po kontakte s pokožkou

Produkt najskôr odstráňte pomocou vhodných jednorazových utierok.  
Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.  
Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

#### Po kontakte s očami

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Po prehltnutí

Ihneď požiadať o radu lekára.  
Nevyvolávať zvracanie.  
Vypláchnite ústa.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.  
Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý.

#### Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska

Plný prúd vody.

### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.



## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistiť dostatočné vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo nornými stenami).  
Nedovoľiť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, univerzálnym pojivom, rozsievková zemina).  
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.  
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.  
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.  
Nepoužívajte kovové kontajnery.

Chrániť pred ohriatím/prehriatím.  
Skladovať v chlade. Skladovať v suchu.  
Odporúčaná teplota skladovania: +5°C - +25°C

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento výrobok sa neodporúča na použitie na spojoch, ktoré môžu prísť do kontaktu s čistým kyslíkom alebo parou.



## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (SK)

nieje relevantné

#### Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom EU (2004/37/EG)

nieje relevantné

#### DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómatov, CAS: 1335203-17-2
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.
Triacetoxy(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects, 32,5 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects, 32,5 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalatívne, Long-term - local effects, 6,5 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómatov, CAS: 1335203-17-2
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.
Triacetoxy(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
sladkovodné, 0.2 mg/L (AF=50)
morská voda, 0.02 mg/L (AF=500)
odpadových vôd (STP), 1 mg/L (AF=100)
sedimentov (sladkovodné), 0.74 mg/kg dw
sedimentov (morská voda), 0.074 mg/kg dw
pôda, 0.031 mg/kg dw

### 8.2 Kontroly expozície

#### Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.

#### Ochrana očí

ochranné okuliare (EN 166:2001)

#### Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.  
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Ochrana tela

lahké ochranné oblečenie

#### Iné

Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.

#### Ochrana dýchania

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

#### Tepelná nebezpečnosť

nepoužiteľné

#### Chovanie v sústavách životného prostredia

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.



## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Forma	pastovitý
Farba	sivý
Pach	po kyseline octovej
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod vzplanutia [°C]	> 100
Horľavosť	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Relatívna hustota	neurčené
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	prakticky nerozpustný
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Kinematická viskozita	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
Relatívna hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod tavenia [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota samovznietenia [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod rozkladu [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Vlastnosti častíc	Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 9.2 Iné informácie

žiadne

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

### 10.2 Chemická sta

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s kyselinami, zásadami a oksyličovadlami.

Reakcie s redukčnými činidlami.



#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahriatie.  
Citlivé na vlhkosť.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri ODDIEL 10.3.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina octová.



## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita-orálne

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómatov, CAS: 1335203-17-2
LD50, orálne, Krysa, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triacetox(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
LD50, orálne, Krysa, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, orálne, 125 mg/kg

#### Akútna toxicita-dermálne

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómatov, CAS: 1335203-17-2
LD50, dermálne, Králik, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, dermálne, 311 mg/kg

#### Akútna toxicita-inhalatívne

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómatov, CAS: 1335203-17-2
LC50, inhalatívne, Krysa, >5266 mg/m <sup>3</sup> (4h) (OECD 403)
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, inhalatívne (hmla), 0,27 mg/L

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Mierny dráždivý účinok.  
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
Okno. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Triacetox(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
Králik, OECD 405, leptajúci
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
dermálne, leptajúci

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Produkt
dermálne, Morča, OECD 406, nesenzibilizujúci
dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Nebezpečné obsiahnuté látky
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
dermálne, senzibilizujúci

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
– **jednorazová expozícia**

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
boli pozorované škodlivé účinky

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
– **opakovaná expozícia**

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómatov, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, orálne, Krysa, 5000 mg/kg bw/day

**Mutagenita** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Triacetoxy(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
Ames-test, negatívny
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
in vitro, negatívny
in vivo, negatívny

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

- **Účinky na plodnosť**

Nebezpečné obsiahnuté látky
Triacetoxy(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
NOAEL, orálne, Krysa, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- **Vývojové účinky**

Nebezpečné obsiahnuté látky
Triacetoxy(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
NOAEL, orálne, Krysa, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

**Kancerogenita** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Ďalšie toxikologické inštrukcie** Pre prípravky obsahujúce zmes približne 5 % triacetoxyetyl silánu a príbuzného triacetoxyetyl silánu sú dostupné in vivo testy podráždenia kože a očí, ktoré ukazujú, že hoci boli pozorované malé reverzibilné účinky, kritériá klasifikácie neboli splnené.

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

**11.2.2 Iné informácie** žiadne



## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Produkt
V intervale rozpustnosti neboli pozorované žiadne toxické účinky.
Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03 % arómátov, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
Triacetoxi(etyl) silán, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 62 mg/l
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 73 mg/l
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), ryby, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Algae, 150 µg/L

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Chovanie v sústavách životného prostredia

Chovanie v čističkách                      neurčené

Biologická odbúrateľnosť                neurčené

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Nie je biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bez potenciálnej bioakumulácie.

Nebezpečné obsiahnuté látky
2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.



## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.  
Produkt je nerozpustný vo vode.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

#### Produkt

Likvidáciu prípadne dohodnúť s likvidátorom/orgánmi.

#### Odpad-č.

080410

#### Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.  
Kontaminované obaly zlikvidovať ako túto látku.

#### Odpad-č.

150102  
150104

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Vnútrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná doprava podľa IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podľa IATA IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné



#### 14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID nie

Vnútrozemská plavba (ADN) nie

Námorná doprava podľa IMDG nie

Letecká doprava podľa IATA IATA nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

<b>EHS-PREDPISY</b>	2008/98/ES (2000/532/ES ); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentár k zloženiu	SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
- príloha XIV (REACH)	Podľa prílohy XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) výrobok neobsahuje látky v koncentrácii $\geq 0,1\%$ podliehajúce autorizácii.
- príloha XVII (REACH)	Podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) výrobok obsahuje látky v koncentrácii $\geq 0,1\%$ s nasledujúcimi obmedzeniami. 75 Podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) sa na výrobok nevzťahujú žiadne obmedzenia.
<b>TRANSPORT-PREDPISY</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NÁRODNÉ PREDPISY (SK):</b>	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	nie
- VOC (2010/75/ES)	< 0,1% (< 0,2 g/l)

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látky neboli pre látky v tejto zmesi vykonané.



## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.  
H331+H311 Toxický pri požití a pri styku s kožou.  
H373 Prudko reaguje s vodou.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H302 Škodlivý po požití.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Iné informácie

Sadzobníku:	neurčené
Postup klasifikácie	
Zmenené položky	žiadne

**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES - REACH doplnená nariadením  
(EÚ) 2020/878 (SK)**

**Univerzálna tesniaca hmota**

**Číslo artikla 33 11 2416, 33 11 2417**

**SWAG Autoteile GmbH**

**42117 Wuppertal**

Dátum vytlačenia 17.09.2024, Revízia 17.09.2024



Version 1.0    Strana 13 / 13