

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení.

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: VAICO ATF 14

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

Stotožňované použitia: Mazivo

Použitia, pred ktorými sa varuje: Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / Dodávateľ: VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

Telefón: +49 441 210 20 - 0  
Fax: +49 441 210 20 - 111

#### Kontakt pre požiadavky kariet bezpečnostných údajov

Email: Automobilové mazivá info@vierol.com  
Priemyselné mazivá  
Telefón: +49 441 210 20 - 0

#### Úsek poskytujúci informácie týkajúce sa kariet bezpečnostných údajov

Email: info@vierol.com

1.4 Núdzové telefónne číslo: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)+49 (0)551/19240

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt nebol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený ako nebezpečný, musí však byť povinne označený.

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.**

#### Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne Nebezpečenstvá: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 2.2 Prvky označovania

**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3 Informácie o inej nebezpečnosti**

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z násme žiadne zvláštne nebezpečenstvá.

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Zmesi**

**Všeobecné informácie:** Prípravok z vysoko rafinovaných minerálnych olejov s aditívami.

Chemické značenie	Identifikácia	Koncentrácia *	Registračné č. REACH	Poznámky
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13	
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	1,00% - <10,00%	01-2119484627-25	

\* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

**Klasifikácia**

Chemické značenie	Identifikácia	Klasifikácia
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Vysoko rafinované minerálne oleje a petrolejové destiláty v našom produkte obsahujú podľa IP 346 extrakt DMSO v množstve menšom ako 3% (w/w) a podľa Nota L, Príloha VI Nariadenia EU 1272/2008 nie sú zaradené ako karcinogénne.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**Všeobecné:** Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Inhalácia:** Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

**Kontakt s očami:** Omamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, pričom viečka držte odtiahnuté.

**Kontakt s Pokožkou:** Umývajte mydlom a vodou.

**Požitie:** Dôkladne vypláchnite ústa.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

- |   |  |
|---|--|
| <b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:</b>                             | Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.                     |
| <b>4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia</b> | Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy. |

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- |   |   |
|---|---|
| <b>5.1 Hasiace prostriedky</b>  |   |
| <b>Vhodné hasiace prostriedky:</b>  | CO <sub>2</sub> , hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší poži ar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.  |
| <b>Nevhodné hasiace prostriedky:</b>  | Silný vodný lúč.  |
| <b>5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:</b> | Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.  |
| <b>5.3 Pokyny pre požiarnikov</b>   |   |
| <b>Zvláštne postupy pri hasení:</b>   | Odstráňte nádobu z miesta požiariu, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie. |
| <b>Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:</b>                       | V prípade požiariu sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.   |

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- |   |   |
|---|---|
| <b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:</b> | V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.   |
| <b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:</b>                       | Zabrániť plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody. |
| <b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:</b>                | Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.   |
| <b>6.4 Odkaz na iné oddiely:</b>  | Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v časti 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.   |

Názov výrobku: VAICO ATF 14

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zabrániť tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Expozičné Limity na Pracovisku

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
base oil, low viscous - dymy a páry	STEL	15 ppm    3 mg/m <sup>3</sup>	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)
base oil, low viscous - dymy a páry	TWA	5 ppm    1 mg/m <sup>3</sup>	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

##### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Všeobecné informácie:

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

##### Ochrana očí/tváre:

zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

## Názov výrobku: VAICO ATF 14

### Ochrana pokožky

#### Ochrana Rúk:

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR).  
Min. doba prieniku:  $\geq 480$  min  
Odporúčaná hrúbka materiálu:  $\geq 0,38$  mm

zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

#### Iné:

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdychnutiu výparov/ aerosólu.

### Teplná nebezpečnosť:

Neznáme.

### Hygienické opatrenia:

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.

### Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Skupenstvo:	kvapalný
Forma:	kvapalný
Farba:	Červená
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / zmes je nerozpustný (vo vode)
Teplota tuhnutia:	neurčené
Teplota varu:	neurčené
Teplota vzplanutia:	200 °C
Rýchlosť odparovania:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hořlavosť (tuhá látka, plyn):	neurčené
Limit hořlavosti - horný (%)—:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Limit hořlavosti - dolný (%)—:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Tlak pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Relatívna hustota pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hustota:	0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný vo vode
Rozpustnosť (iná):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pre zmesi nie je použiteľný.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

<b>Teplota samovznietenia:</b>	neurčené
<b>Rozkladná teplota:</b>	neurčené
<b>Kinematická viskozita:</b>	29,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
<b>Charakteristiky častíc:</b>	Nepoužiteľný
<b>9.2 Iné informácie</b>	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Pri používaní na určený účel je stabilný.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Pri používaní na určený účel je stabilný.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:</b>	Pri používaní na určený účel je stabilný.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Pri používaní na určený účel je stabilný.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály:</b>	Silne oxidačné látky. Silné kyseliny. Silné zásady
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

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

**Akútna toxicita**

**Prehltnutí**

**Produkt:** Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

**Špecifikovaná látka (látky)**

base oil, low viscous LD 50 (Potkan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Base oil paraffinic LD 50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

**Kontakt s pokožkou**

**Produkt:** Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

**Špecifikovaná látka (látky)**

Base oil paraffinic LD 50 (Králik): > 5.000 mg/kg

**Inhalácia**

**Produkt:** Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

---

**Poleptanie/Podráždenie Kože:**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

Base oil paraffinic OECD 404  
Nie je dráždivý.

**Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí:**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

Base oil paraffinic OECD 405  
Nie je dráždivý.

**Respiračná Alebo Kožná Sensibilizácia:**

**Produkt:** Sensibilizátor pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Senzibilizátor dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita Zárodočných Buniek**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Nebezpečenstvo Aspirácie**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

Base oil paraffinic Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:** Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.



Názov výrobku: VAICO ATF 14

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Akútna toxicita

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Ryby

##### Špecifikovaná látka (látky)

Base oil paraffinic LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l

#### Vodné Bezstavovce

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous EL50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Base oil paraffinic EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 100 mg/l

#### Chronická toxicita

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Ryby

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous NOEC (Ryby, 14 d): > 1.000 mg/l

#### Vodné Bezstavovce

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Base oil paraffinic NOEC (Daphnia magna (perloočka veľká), 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

#### Toxicita pre vodné rastliny

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous NOEC (Riasa, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Base oil paraffinic EC50 (Riasy, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologický rozklad

**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.

### 12.4 Mobilita v pôde:

**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT/vPvB.



**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

---

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:** Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Všeobecné informácie:** Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

**Metódy likvidácie:** Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Pri skladovaní použitých produktov dodržiavať zákaz miešania.

**Európske zákony o odpade**

13 02 05\*: nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**ADR/RID**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	—
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	—
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	Nie nebezpečný tovar
Etiketa (etikety):	—
Nebezpečenstvo č. (ADR):	—
Kód TRC pre obmedzenia týkajúce sa prepravy určitých nebezpečných tovarov cez tunely:	—
14.4 Obalová skupina:	—
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	—
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	—

**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

**IMDG**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:           | –                    |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN:               | –                    |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu |                      |
| Trieda:   | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety):                                  | –                    |
| EmS No.:  | –                    |
| 14.3 Obalová skupina:                               | –                    |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:           | –                    |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | –                    |

**IATA**

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:            | –                    |
| 14.2 Príslušný prepravný názov:                      | –                    |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: |                      |
| Trieda:  | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety):                                   | –                    |
| 14.4 Obalová skupina:                                | –                    |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:            | –                    |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:  | –                    |

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nepoužiteľný.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**Nariadenia EÚ**

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY:** žiadne

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Informácie o revízií:** Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 14

---

**Znenie H-viet v časti 2 a 3**

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Iné informácie:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Použili sa tieto hodnotiace metódy: - Na základe údajov z testu - Metóda výpočtu - Princíp premostenia „výrazne podobných zmesí“ - Odborný posudok

**Dátum Revízie:**

18.11.2022

**Odmietnutie zodpovednosti:**

Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa najlepších vedomostí súčasnému stavu našich poznatkov a skúseností a slúži a len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii i z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste ne dá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po miešani alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spoločnej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný.