

## 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 DTF-1

#### 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.de  
Priemyselné mazivá  
Telefón: +49 441 210 20 - 0

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

Email: info@vierol.de

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 Žiadne údaje nie sú k dispozícii.  
Nebezpečenstvá:

#### 2.2 Prvky označovania

## Názov výrobku: VAICO DTF-1

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. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

### 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     |          |

\* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynnú 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 |

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.

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

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

Názov výrobku: VAICO DTF-1

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší požiar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

**Nevhodné hasiace prostriedky:**

Silný vodný lúč.

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Pri požiaroch sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov**

**Zvláštne postupy pri hasení:**

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiaroch a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

**Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:**

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

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.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

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.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v časti 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.

Názov výrobku: VAICO DTF-1

#### 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:** Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. 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 prispôbená 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:

Pri plnení sa odporúča nosenie ochranných okuliarov (EN 166). 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 DTF-1

### 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.

### Tepelná 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 nechávajú 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:                                   | Svetlohnedá                           |
| Zápach:                                  | Charakteristický                      |
| pH:                                      | látka / zmes je nerozpustný (vo vode) |
| Teplota tuhnutia:                        | neurčené                              |
| Teplota varu:                            | neurčené                              |
| Teplota vzplanutia:                      | 170 °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/ml (15,00 °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 DTF-1

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Teplota samovznietenia:</b> | neurčené                                 |
| <b>Rozkladná teplota:</b>      | neurčené                                 |
| <b>Kinematická viskozita:</b>  | 29,7 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °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)

**Kontakt s pokožkou**

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

**Inhalácia**

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

**Poleptanie/Podráždenie Kože:**

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

## Názov výrobku: VAICO DTF-1

### Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí:

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

### Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia:

**Produkt:** Senzibilizátor 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.

## 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.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Akútna toxicita

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

#### Vodné Bezstavovce

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous

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

#### Chronická

##### toxicitaProdukt:

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

**Názov výrobku:** VAICO DTF-1

**Vodné Bezstavovce**

**Špecifikovaná látka (látky)**

base oil, low viscous

NOEC (Dafnia (perloočko), 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)

**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.

**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

Názov výrobku: VAICO DTF-1

## 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:                                   | –                    |

### 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.

Názov výrobku: VAICO DTF-1

#### 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 poškodzujú 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.

##### 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:

16.12.2022

##### Odmietnutie zodpovednosti:

Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnemu 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 nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po mieša 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.