

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodný názov:** Kuschelweich parfum do prania modrý
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie látky / zmesi** Prací a čistiaci prostriedok
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
fit GmbH
Am Werk 9
D-02788 ZITTAU
NEMECKO
+49(0)35843-263-0
+49(0)35843-25382
info@fit.de
- **Oddelenie poskytujúce informácie:** Odbor životného prostredia a bezpečnosti
- **Núdzové telefónne číslo:**
Giftnotruf Erfurt
Nordhäuserstr. 74 99089
Erfurt
Núdzové telefónne číslo: 0361-730730 (24h)

2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Prvky označovania**
- **Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia**
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.
- **Ďalšie prvky označovania:**
Obsahuje alfa-izometyl-ionón, 2,4-dimetyl-3-cyklohexén-1- karbaldehyd, delta-1- (2,6,6-trimetyl-3-) cyklohexén-1-yl) -2-butén-1-on. Môžu vyvolať alergické reakcie.
- **Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Neaplikovateľné.
- **vPvB:** Neaplikovateľné.

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika: zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(Pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

Obchodný názov: Kuschelweich parfum do prania modrý

(Pokračovanie zo strany 1)

· Nebezpečné zložky:		
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Polyetylén glykol Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	50-100%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alfa-izometyl-ionón ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 68039-49-6	2,4- dimetyl -3- cyklohexén -1- karbaldehyd ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤0,5%
CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8	delta-1-(2,6,6- trimetyl -3- cyklohexén -1-yl)-2- butén -1-on ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≤0,1%

4 Opatrenia prvej pomoci

- **Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou.
Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- **Po prehltnutí:** Vypláchnite ústa..
Nevyvolávajte zvracanie, ak príznaky pretrvávajú, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.
- **Informácie pre lekára:**
- **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť penou odolnou voči alkoholu. Protipožiarne opatrenia prispôsobte okolitým podmienkam.
- **Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú známe.
- **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V perličkovej forme výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.
- **Rady pre požiarnikov**
- Nevdychujte výbušné a horľavé plyny.
Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.
- **Špeciálne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia..
- **Ďalšie údaje**
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierajte, nesmie preniknúť do kanalizácie.

(Pokračovanie na strane 3)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

Obchodný názov: Kuschelweich parfum do prania modrý

(Pokračovanie zo strany 2)

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
- Zabezpečte dostatočné vetranie.
Zabráňte tvorbe prachu.
Zabráňte kontaktu s očami.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov (odved'te do čistiarne odpadových vôd).
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Pevné časti mechanicky zbierajte a zlikvidujte podľa úradných predpisov. Zabráňte tvorbe prachu. Zvyšky opláchnuť vodou.
- **Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.
Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Zaobchádzanie:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
- Uchovávať mimo dosahu detí. Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etikete/štítku.
Pri správnom zaobchádzaní sa nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
V dodávanej (perličkovej) forme výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu prachu; tvorba prachu ale môže spôsobiť výbuch prachu.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladujte na suchom mieste.
Chráňte pred priamym slnečným žiarením, teplom a pôsobením tepla.
Uchovávať len v pôvodnom obale.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladujte oddelene od potravín.
- **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** Uchovávať mimo dosahu detí.
- **Skladovacia trieda:** Trieda skladovania (TRGS 510; VCI): 10-13
- **Klasifikácia podľa nariadenia o bezpečnosti práce pre danú prevádzku (BetrSichV):** -
- **Špecifické konečné použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri oddiel 7.
- **Kontrolné parametre**
Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok s expozičným limitom v pracovnom prostredí.
Na pracovisku dodržiavajte všeobecný limit prachu podľa TRGS 900 (1,25 mg/m3).

(Pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

Obchodný názov: Kuschelweich parfum do prania modrý

(Pokračovanie zo strany 3)

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

25322-68-3 Polyetylén glykol

MAK dlhodobá hodnota: 200 E mg/m³
porovn. IIb a Xc

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **Kontroly expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať pokyny uvedené na etikete výrobku.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Dodržiavať všeobecné ochranné a hygienické opatrenia.

Použitie osobných ochranných prostriedkov na daný účel sa nevyžaduje. Inak:

· **Ochrana dýchania:**

Nevyžaduje sa.

Dodržiavať všeobecný limit prachu.

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči výrobku / materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenie.

· **Vhodný materiál** napr. nitrilový kaučuk (dodržiavajte pokyny výrobcu)

Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrana očí:** Nevýžaduje sa.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad:**

Fyzikálne skupenstvo:

tuhé

Farba:

modrá

· **Zápach:**

prijemný

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **Hodnota pH:**

Neaplikovateľné.

· **Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia:

> 50 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

> 200 °C

· **Teplota vzplanutia:**

Neaplikovateľné.

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):**

Neurčené.

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Teplota samovznietenia:**

Výrobok nie je samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

Výrobok nie je výbušný.

· **Limit výbušnosti:**

Dolný:

Neurčené.

Horný:

Neurčené.

· **Tlak pár:**

Neaplikovateľné.

· **Hustota:**

Neurčené.

(Pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

Obchodný názov: Kuschelweich parfum do prania modrý

(Pokračovanie zo strany 4)

· Hustota:	Neurčené.
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár	Neaplikovateľné.
· Rýchlosť odparovania	Neaplikovateľné.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda pri 20 °C:	500 g/l, zostupnosť
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neaplikovateľné.
Kinematická:	Neaplikovateľné.
· Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita** Žiadne nebezpečné reakcie pri použití a skladovaní podľa určenia.
- **Chemická stabilita** Žiadny rozklad výrobku pri použití v zmysle určenia.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.
Pri použití a skladovaní podľa určenia nedochádza k rozkladu.
- **Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Pozri oddiel 7.
- **Nekompatibilné materiály:** Žiadne pri normálnom používaní.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Pri použití podľa určenia nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informácie

- **Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Zmes**
Akútna orálna toxicita: LD 50 (orálne, potkan): > 2000 mg/kg
* Toxikologické údaje pre zmes neboli experimentálne stanovené. Údaje sú odvodené z hodnotení alebo výsledkov testov podobných výrobkov (analogický záver).
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita zárodočných buniek, reprodukčná toxicita)**
- **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 – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SK

(Pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

Obchodný názov: Kuschelweich parfum do prania modrý

(Pokračovanie zo strany 5)

12 Ekologické informácie

- **Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Neaplikovateľné.
- **vPvB:** Neaplikovateľné.
- **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

14 Informácie o doprave

- | | |
|--|------------------|
| · Číslo OSN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · Správne expedičné označenie OSN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · Triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Trieda | odpadá |
| · Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Neaplikovateľné. |
| · Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Neaplikovateľné. |
| · Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Neaplikovateľné. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

15 Regulačné informácie

- **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Smernica 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

(Pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 17.12.2018

Číslo verzie 3

Revízia: 17.12.2018

Obchodný názov: Kuschelweich parfum do prania modrý

(Pokračovanie zo strany 6)

- **Národné predpisy:**
- **Stupeň ohrozenia vôd:**
WGK2 – nebezpečný pre vodu (podľa prílohy 1 AwSV zo dňa 18.04.2017, vlastné zaradenie)
- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností výrobku a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

H302 Zdraviu škodlivý po prehltnutí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Klasifikácia zmesi založená vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Odbor životného prostredia a bezpečnosti

- **Kontakt:** pán Dr. Hoffmann

- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť kože – kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – kategória 1

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – kategória 1B

Aquatic Acute 1: Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo – kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečné pre vodné prostredie – chronická nebezpečnosť – kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečné pre vodné prostredie – chronická nebezpečnosť – kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečné pre vodné prostredie – chronická nebezpečnosť – kategória 3