

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikácia produktu**
- **Obchodný názov:** Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok
- **UFI:** H6E5-DQY8-GH0H-55X4
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie látky / zmesi** *Odolný prací prostriedok*

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

fit GmbH
Am Werk 9
D-02788 ZITTAU
DEUTSCHLAND
+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**



- Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1 H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- **Classification logging number:** DetNet/560

- **Prvky označovania**
- **Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**
- **Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.**
- **Výstražné piktogramy**



- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečné položky na etikete:**
Alcohols, C10-16, ethoxylated
Kyselina benzénsulfónová, C 10-13- alkylderiváty, sodné soli
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, v nedýchatelnej forme
- **Výstražné upozornenia**
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

(Pokračovanie na stranu 2)

SK

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: **Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok**

(Pokračovanie zo strany 1)

Bezpečnostné pokyny

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P280 Noste ochranné okuliare / ochranné rukavice.
 P305+P351+P338 PRI KONTAKTE S OČAMI / POKOŽKOU: Opláchnite opatrne vodou / umyte veľkým množstvom vody po dobu niekoľkých minút
 P337+P313 Ak podráždenie očí príp. pokožky alebo vyrážka pretrvávajú: Vyhľadajte lekársku pomoc.
 P501 Zlikvidujte iba úplne prázdne nádoby na recykláciu.

Ďalšie informácie:

Obsahuje metylizotiazolinón.

Označenie obalu s obsahom najviac 125 ml**Bezpečnostné pokyny**

Výber a špecifikácia P-viet ("Informácie o nebezpečnosti a bezpečnosti") sú v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 článku 27 a 28.

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..

Nebezpečné zložky:

CAS: 160901-19-9 ES-číslo: 931-954-4	Alkoholy, C12-13 rozvetvené a lineárne, etoxylované Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, v nedýchatelnej forme Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≤ 0,1%

- Ostatné:** Konzervačné látky, fosfonáty, mydlo, enzýmy, optické zjasňovače, vonné látky, farbivá, pomocné látky
- Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v oddiele 16.

4 Opatrenia prvej pomoci**Opis opatrení prvej pomoci**

Po vdýchnutí: Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu, v prípade sťažností sa poradiť s lekárom.

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..

Nevyvolávajú zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

Informácie pre lekára:**Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Možnosť podráždenia po dlhodobom kontakte s pokožkou a očami.

(Pokračovanie na stranu 3)

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok

(Pokračovanie zo strany 2)

- Údaj o akejkol'vek 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 prúdom vody alebo penou odolnou voči alkoholu.
Protipožiarne opatrenia prispôbte okolitým podmienkam.
- **Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú známe.
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Produkt nie je horľavý.
- **Rady pre požiarnikov**
- **Špeciálne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia..
- **Ďalšie údaje**
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierajte, nesmie preniknúť do kanalizácie.
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

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:**
Materiál viažuci tekutinu mechanicky zbierajte a zlikvidujte podľa úradných predpisov. Zvyšky opláchnuť veľkým množstvom vody.
- **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.
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny na štítku.
Pri správnom použití nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Produkt skladujte 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): 12
- **Klasifikácia podľa nariadenia o bezpečnosti práce pre danú prevádzku (BetrSichV):** -
- **Špecifické konečné použitia** *Odolný prací prostriedok.*

SK

(Pokračovanie zo strany 4)

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: **Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok**

(Pokračovanie zo strany 3)

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri oddiel 7.
- **Kontrolné parametre**

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

57-55-6 1,2- propylénglykol

MAK ako para a aerosól, porovn.. Ilb a Xc

2682-20-4 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, v nedýchatelnej forme

MAK Dlhodobá hodnota: 0,2 E mg / m³
porovn.. Xc

DNEL-hodnota

68411-30-3 Kyselina benzénsulfónová, C10-. 13-alkyllderiváty, sodné soli

Orálny	Dlhodobý systémový účinok	0,85 mg/kg (Všeobecné obyvateľstvo)
Kožný	Dlhodobý systémový účinok	85 mg/kg (Všeobecné obyvateľstvo)
		170 mg/kg (Zamestnanci)
Ihalačný	Dlhodobý systémový účinok	3 mg/m ³ (Všeobecné obyvateľstvo)
		12 mg/m ³ (Zamestnanci)
	Dlhodobé lokálne účinky	3 mg/m ³ (Všeobecné obyvateľstvo)
		12 mg/m ³ (Zamestnanci)

PNEC-hodnota

68411-30-3 Kyselina benzénsulfónová, C10-. 13-alkyllderiváty, sodné soli

Voda	0,0268 mg/l (morská voda)
	0,268 mg/l (sladká voda)
Sediment	8,1 mg/kg dwt (morská voda)
	8,1 mg/kg dwt (sladká voda)
Pôda	35 mg/kg dwt (pôda)
ČOV	3,43 mg/l (čistička odpadových vôd)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy
- **Obmedzenie a monitorovanie expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.
Dodržiavať všeobecné ochranné a hygienické opatrenia.
Použitie osobných ochranných prostriedkov na daný účel sa nevyžaduje. Inak:
- **Ochrana dýchania:** Nevyžaduje sa.
- **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. **Butylkaučuk** (dodržiavajte pokyny výrobcu)
Penetračný čas materiálu rukavíc
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** **Ochranné okuliare**

SK

(Pokračovanie na stranu 5)

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok

(Pokračovanie zo strany 4)

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- Všeobecné údaje
- Vzhľad:
- Fyzikálne skupenstvo: Kvapalné
- Farba: nepriehľadná, tyrkysová
- Zápach: Prijemný
- Prahová hodnota zápachu: Neurčené
- Hodnota pH pri 20 °C:: 8,2-8,6
- Zmena skupenstva
- Teplota topenia/tuhnutia: Neurčené.
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Neurčené.
- Teplota vzplanutia: Neaplikovateľné..
- Horľavosť (tuhá látka, plyn): Neaplikovateľné.
- Teplota rozkladu: Neurčené.
- Teplota samovznietenia: Výrobok nie je samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: Výrobok nie je výbušný.
- Limit výbušnosti:
- Dolný: Neurčené.
- Horný: Neurčené.
- Tlak pár: **Neurčené.**
- Hustota pri 20 °C: 1,028 g/cm³
- Relatívna hustota: Neurčené.
- Hustota pár: Neurčené.
- Rýchlosť odparovania: Neurčené
- Rozpustnosť v / miešateľnosť s
- Voda: Rozpustná.
- Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.
- Viskozita:
- Dynamická pri 20 °C: 200 mPas
- 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 ak je skladovaný podľa určenia**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Pri použití a skladovaní podľa určenia nedochádza k rozkladu.
- **Možnosť nebezpečných reakcií**
Pri použití a **skladovaní** podľa určenia nie sú žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Pozri oddiel 7.
- **Nekompatibilné materiály:** Žiadne pri normálnom používaní.

(Pokračovanie na stranu 6)

SK

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: **Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok**

(Pokračovanie zo strany 5)

· 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

· Relevantné odstupňovanie LD/LC50-hodnoty:

68411-30-3 Kyselina benzénsulfónová, C10-, 13-alkylderiváty, sodné soli

Orálny LD50 >2.000 mg/kg (potkan)

Kožný LD50 >2.000 mg/kg (potkan)

160901-19-9 Alkoholy, C12-13-rozvetvené a lineárne, etoxylované.

Orálny LD50 300-2.000 mg/kg (potkan)

Kožný LD50 >2.000 mg/kg (potkan)

· 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

Spôsobuje vážne podráždenie očí

· Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

· 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.

12 Ekologické informácie

· Toxicita

· Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Perzistencia a odbúrateľnosť

· V súlade s DetVO (ES) 648/2004 sú použité tenzidy v aeróbných podmienkach plne

· biologicky odbúrateľné. (DetVO (ES) 648/2004 = Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č., 648/2004 o detergentoch)

· 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.

SK

(Pokračovanie na stranu 7)

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok

(Pokračovanie zo strany 6)

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Malé množstvá (zvyšky produktu) môžu byť zriedené veľkým množstvom vody a odplavené. (čističkou odpadových vôd). Väčšie množstvá sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi úradnými predpismi.
- **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:	
· Morské znečisťujúce látka:	nie
· 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.
- **NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
- **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**
H301 Toxický po prehltnutí.

(Pokračovanie na stranu 8)

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

Dátum tlače: 05.06.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 05.06.2020

Obchodný názov: Kuschelweich Tekutý prací prostriedok letný vánok

(Pokračovanie zo strany 7)

H302 Zdraviu škodlivý po prehltnutí.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi pokožku.
H317 Môže spôsobiť alergické reakcie na pokožke.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330 Životu nebezpečný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobým účinkom.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia tohto výrobku podľa jeho účinkov na pokožku a / alebo oči bola založená na použití princípov prenosu (napr. riedenie, interpolácia v rámci kategórie nebezpečnosti alebo v podstate podobné zmesi; každý s alebo bez odborného posúdenia) v súlade s článkom 9 ods. 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008..
DefNet/560

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita - orálna - kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálna - kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita - inhalácia - Kategória 2

Skin Corr. 1B: Podráždenie / leptanie kože - kategória 1B

Skin Irrit.. 2: Podráždenie / leptanie kože - kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí - Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí - Kategória 2

Skin Sens. 1: Senzibilizácia pokožky - Kategória 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizácia pokožky - kategória 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne nebezpečný pre vodné prostredie - kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie - kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie - kategória 3