

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

1 Název látky nebo směsi a společnost

- Identifikátor produktu

- Obchodní název: Kuschelweich Sommerwind ·

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Použití látky / směsi aviváže · Podrobné údaje o dodavateli, který

poskytuje bezpečnostní list · Výrobce/Dodavatel: fit GmbH Am Werk 9 D-02788 ZITTAU

GERMANY +49(0)35843-263-0

+49(0)

35843-25382

info@fit.de

- Informace poskytující oddělení: Odbor životního prostředí/bezpečnosti · Číslo

tísňového volání: Číslo

tísňového volání

jedovatých Erfurt

Nordhäuserstr. 74

99089 Erfurt TÍSNŮVÉ VOLÁNÍ: 0361-730730 (24h)

2 Možná nebezpečí

- Klasifikace látky nebo směsi · Klasifikace v

souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován
podle nařízení CLP.

- Prvky označení · Označení v

souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá · Piktogramy označující nebezpečí odpadá ·

Signální slovo odpadá · Údaje o

nebezpečnosti odpadá ·

Další nebezpečnost · Výsledky

posouzení PBT a vPvB ·

PBT: Nedá se použít. · vPvB: Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

- Směsi ·

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Nebezpečné složky: nepoužitelné · Jiné:

kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, vůně, barviva, konzervační látky, pomocné látky · Další upozornění:

Znění uvedených varování před nebezpečím naleznete v kapitole 16.

4 opatření první pomoci

- Popis první pomoci · Všeobecné pokyny: Nejsou

nutná žádná zvláštní opatření.

- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 1)

- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou.
Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte oči vodou s otevřenými víčky. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.
Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Připravte si obal nebo identifikační štítek.
- Při požití: Vypláchněte ústa.
Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.
- Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 protipožárních opatření

- Hasiva ·
Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo proud vody. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.
- Přízpusobte protipožární opatření okolí.
- Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů: Nejsou známy.
- Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Produkt není hořlavý.
- Pokyny pro hasiče · Zvláštní ochranné prostředky: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Další informace
Kontaminovanou hasicí vodu shromažďovat odděleně a nesmí se dostat do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s úředními předpisy.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Vyvarujte se kontaktu s očima.
- Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat vniknout do kanalizace nebo do povodí (přes čistírnu odpadních vod).
- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojídlo kyselin, univerzální pojídlo, piliny).
Zachycený materiál řádně zlikvidujte.
- Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.
Informace o likvidaci viz část 13.

7 Manipulace a skladování

- Preventivní opatření pro bezpečné zacházení
Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na etiketě.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 2)

- Podmínky pro bezpečné skladování s přihlédnutím k neslučitelnosti Výrobek skladujte uzavřený v původním obalu.
 - Skladování:
 - Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Skladovat pouze v původní nádobě.
Produkt skladujte při teplotě nad $> 5^{\circ}\text{C}$.
 - Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
 - Další údaje k podmínkám skladování: Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - Skladovací třída: Skladovací třída (TRGS 510; VCI): 12
- Klasifikace podle vyhlášky o průmyslové bezpečnosti (BetrSichV): - - Specifická
konečná použití aviváž

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Parametry ke sledování

- Komponenty s mezními hodnotami na pracovišti, které vyžadují monitorování:

67-63-0 propan-2-ol (<1 %)

Dlouhodobá hodnota AGW: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

- Hodnoty DNEL

67-63-0 propan-2-ol

Ústní	Dlouhodobý systémový účinek 26 mg/kg (obecná populace)
Dermální	Dlouhodobý systémový účinek 319 mg/kg (obecná populace) 888 mg/kg (zaměstnanci)
Inhalace	Dlouhodobý systémový účinek 89 mg/m ³ (obecná populace) 500 mg/m ³ (zaměstnanci)

91995-81-2 mastné kyseliny, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, reakční produkty s
Triethanolamin, dimethylsulfát kvarternisier

Ústní	Dlouhodobý systémový účinek 7,5 mg/kg (obecná populace)
Dermální	Dlouhodobý systémový účinek 187,5 mg/kg (obecná populace) 312,5 mg/kg (zaměstnanci)
Inhalace	Dlouhodobý systémový účinek 13 mg/m ³ (obecná populace) 44 mg/m ³ (zaměstnanci)

- Hodnoty PNEC

67-63-0 propan-2-ol

Voda	140,9 mg/l (mořská voda) 140,9 mg/l (sladká voda)
Usazenina	552 mg/kg dwt (mořská voda) 552 mg/kg dwt (sladká voda) 28 mg/ kg dwt (půda)
Podlaha	

91995-81-2 mastné kyseliny, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, reakční produkty s
Triethanolamin, dimethylsulfát kvarternisier

Perorální přerušované uvolňování	0,0191 mg/l (přerušované uvolňování)
Voda	0,000191 mg/l (mořská voda) 0,00191 mg/l (sladká voda)
Usazenina	0,58 mg/kg dwt (sladká voda)

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 3)

Podlaha	0,115 mg/kg dwt (Boden)
Čistírna odpadních vod	2,96 mg/l (čistička odpadních vod)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily seznamy platné při vytváření.
- Omezení a sledování expozice
- Vhodné technické kontrolní prostředky Žádné další informace, viz kapitola 7.
- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Osobní ochranné prostředky nejsou nutné, pokud jsou používány k určenému účelu. V opačném případě:

- Ochrana dýchacích cest: Není vyžadováno.
- Ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku být.

- Materiál rukavic, např. butylová pryž (dodržujte pokyny výrobce)
- Doba průniku materiálem rukavic
Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.
- Ochrana očí/obličeje ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Obecná informace
- Fyzický stav Tekutina
- Barva opak, hellblau
- Zápach: Příjemný
- Prahová hodnota zápalu: Neurčeno.
- Bod tání/bod tuhnutí: Neurčeno.
- Bod varu nebo začátek varu a rozmezí varu: Neurčeno.
- Hořlavost: Neurčeno.
- Dolní a horní meze výbušnosti
- Dolní: Neurčeno.
- Malý: Neurčeno.
- Bod vzplanutí: Nelze použít.
- Teplota rozkladu: · Hodnota Neurčeno.
- pH při 20 °C: 2,5-2,7
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: Nelze použít.
- Dynamický při 20 °C: 40-60 mPas
- Rozpustnost
- Voda: Rozpustný.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota) Není určeno.
- Tlak par: · Nelze použít.
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: · 1 000 ± 0 003 g/cm³
- Relativní hustota · Neurčeno.
- Hustota par · Nelze použít.
- Vlastnosti částic Viz část 3.

- Jiná informace
- Dívej se:
- Formulář: Tekutina

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 4)

- | | |
|---|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Důležité informace o ochraně zdraví a bezpečnosti Ochrana životního prostředí a bezpečnost | |
| • Teplota vzplanutí | Výrobek není samozápalný. |
| • Výbušné vlastnosti: | Výrobek není výbušný. |
| • Změna stavu | |
| • Míra vypařování | Nelze použít. |

- | | |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti • Výbušné látky/směsi a produkty obsahující | |
| Explozivní | vynechán |
| • Hořlavé plyny | vynechán |
| • Aerosoly | vynechán |
| • Oxidující plyny | vynechán |
| • Plyny pod tlakem | vynechán |
| • Hořlavé kapaliny | vynechán |
| • Hořlavé pevné látky | vynechán |
| • Samovolně reagující látky a směsi | vynechán |
| • Samozápalné kapaliny | vynechán |
| • Samozápalné pevné látky | vynechán |
| • Samozahřívající se látky a směsi | vynechán |
| • Látky a směsi, které přicházejí do styku s vodou | |
| vyvíjet hořlavé plyny | vynechán |
| • Oxidující kapaliny | vynechán |
| • Oxidující pevné látky | vynechán |
| • Organický peroxid | vynechán |
| • Látky, které jsou korozivní pro kovy a směsi | vynechán |
| • Znečlivlivé látky/směsi a produkty s výbušninami | vynechán |

10 Stabilita a reaktivita

- Reaktivita Při správném skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- Chemická stabilita Při určeném skladování nedochází k rozkladu produktu.
- Tepelný rozklad/podmínky, kterým je třeba zabránit:
Při správném skladování a manipulaci nedochází k rozkladu.
- Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- Podmínky, kterým je třeba zabránit Viz oddíl 7.
- Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Nebezpečné produkty rozkladu:
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu při určeném použití.

11 Toxikologické informace

- Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

67-63-0 propan-2-ol

Orální LD50 >5 000 mg/kg (krysa)

Dermální LD50 12 800 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/4 h 30 mg/l (krysa)

(Pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 5)

- Směs

Akutní orální toxicitu: LD 50 (orálně, potkan): > 2000 mg/kg *

Toxikologické informace o této směsi nebyly stanoveny experimentálně. Informace jsou odvozeny z hodnocení nebo výsledků testů podobných produktů (analogický závěr).

- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Další nebezpečnost · Vlastnosti

narušující endokrinní systém Nejsou zahrnuty

žádné složky.

12 Informace o životním prostředí

- Toxicita

- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Perzistence a rozložitelnost V

souladu s DetVO (EC) 648/2004 jsou použité povrchově aktivní látky zcela biologicky odbouratelné za aerobních podmínek.

- Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Výsledky posouzení PBT a vPvB · PBT: Nedá se použít.

- vPvB: Nedá se použít.

- Vlastnosti narušující endokrinní systém

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém naleznete v části 11.

- Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny k likvidaci

- Metody nakládání s odpady ·

Doporučení: Malá

množství (zbytky produktu) lze zředit velkým množstvím vody a spláchnout (přes čistírnu odpadních vod). Větší množství musí být zlikvidováno v souladu s místními úředními předpisy.

- Kontaminované obaly: ·

Doporučení: Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

14 Informace o dopravě

- UN číslo nebo identifikační číslo

- ADR, ADN, IMDG, IATA

vynechán

(Pokračování na straně 7)

Z

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 6)

- | | |
|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Správný název pro zásilku OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA | vynechán |
|---|----------|

- | | |
|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · Třída | vynechán |
|---|----------|

- | | |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | vynechán |
|--|----------|

- | | |
|---|----|
| <ul style="list-style-type: none"> · Nebezpečnost pro životní prostředí: · | Ne |
|---|----|

Látka znečišťující moře: · Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

- | | |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Hromadná přeprava po moři v souladu s Nástroje IMO | Nelze použít. |
|--|---------------|

- | | |
|---|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · "Vzorové nařízení" OSN: | vynechán |
|---|----------|

15 Legislativa

- Směrnice 2004/42/ES (Nařízení Decopaint)
- Směrnice 2012/18/EU ·

Nebezpečné látky uvedené v názvu - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není zahrnuta.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II Žádná ze složek není zahrnuta. |
|---|

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 · Příloha I -

OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIVIN (Horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná ze složek není zahrnuta.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Dodatek II - HLÁŠENÉ MATERIÁLY PREKUTUJÍCÍCH LÁTEK PRO VÝBUŠNINY Žádná ze složek není zahrnuta. |
|---|

- Národní předpisy:
- Třída ohrožení vody: Třída ohrožení vody 1 (podle Přílohy 1 AwSV ze dne 18. dubna 2017, vlastní klasifikace)
- Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Informace se zakládají na našem současném stavu znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah.

- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu s použitím údajů o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

- Oddělení vydávající datový list: Odbor životního prostředí/bezpečnosti ·
- Kontaktní osoba: Mr. Dr. Hoffmann · Datum předchozí verze: 16. ledna 2023

(Pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle
1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 23. ledna 2023

Číslo verze 11

revidováno: 23. ledna 2023

Obchodní název: Příjemně měkký letní vítr

(Pokračování ze strany 7)

· Zkratky a akronymy:

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (Evropská dohoda o Mezinárodní silniční přeprava nebezpečného zboží)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Z