

## 901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte

## Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete

## 1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

## 1.1. Termékazonosító

Kód: 901911+901917  
Elnevezés: TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte  
UFI: 5330-50D4-800Q-G6US

## 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói
többcélú tisztítószer	-	-	✓
Többcélú nedves törölkendők	-	-	✓

## Ellenjavallt felhasználás

Ne használja a feltüntetettől eltérő célra

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: O-Pac s.r.l.  
Cím: Via al Mognago 42  
Helység és állam: 23848 Oggiono (LC)  
Italia  
tel: +39 0341581856  
www.opac.it  
fax: 0415132453

Az illetékes személy e-mail címe

A biztonsági adatlapért felelős: info@opac.it

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad  
Authority: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Telephone: +36-80-201-199 (0-24h, díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek.

A termék, mivel olyan koncentrációban tartalmaz veszélyes anyagokat, melyeket a 3. részben fel kell tüntetni, a 2020/878 (EU) rendeletének, kellő információkat tartalmazó biztonsági adatlap szükséges.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés: --

## 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok: --

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

Figyelmeztetések: --

A figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

(648/2004 Szabályzatban) Összetevők

Illatszerek

Tartósítók: BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE

**2.3. Egyéb veszélyek**A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  PBT vagy vPvB anyagokat.A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat  $\geq$  0,1% koncentrációban.**3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Nem rá vonatkozó információ

**3.2. Keverékek**

Tartalom:

Azonosítás	x = Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)
<b>ecetsav</b>		
INDEX 607-002-00-6	$0,1 \leq x < 0,15$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: B Skin Corr. 1A H314: $\geq 90\%$ , Skin Corr. 1B H314: $\geq 25\% - < 90\%$ , Skin Corr. 1C H314: $\geq 25\% - < 90\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 1\% - < 25\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 25\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10\% - < 25\%$
EK 200-580-7		
CAS 64-19-7		
REACH reg. 01-2119475328-30		
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on</b>		
INDEX 613-088-00-6	$0 < x < 0,036$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EK 220-120-9		Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,036\%$
CAS 2634-33-5		LD50 Szájon át: 450 mg/kg, BAT Belélegzés ködök/porok: 0,051 mg/l
<b>etil-acetát</b>		
INDEX 607-022-00-5	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EK 205-500-4		

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

CAS 141-78-6

REACH reg. 01-2119475103-46

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

**4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Nem várhatóak olyan hatások, melyek különleges elsősegély-intézkedések meghozatalát kívánják meg. Az alábbi információk praktikus útmutatást adnak a korrekt magatartásról egy akár nem veszélyes vegyi anyaggal való érintkezés esetében.

Ha kétségei vannak vagy tüneteket tapasztal, forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki ezt a dokumentumot.

Súlyosabb tünetek esetén kérjük azonnali orvosi segítséget.

**SZEM:** Távolítsuk el, ha vannak, a kontakt lencsét, ha a helyzet megengedi, hogy könnyen végrehajtsuk a műveletet. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.

**BŐR:** A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Azonnal mossa át alaposan folyó víz mellett (ha lehetséges használjon szappant is). Orvosi ellátást kell kérni. Kerüljük a további szennyezett ruházattal való további érintkezést.

**LENYELÉS:** Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van. Azonnal forduljunk orvoshoz.

**BELÉLEGZÉS:** Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Segítségnyújtók védelme

Általános szabály, hogy aki olyan személynek nyújt segítséget, aki vegyi anyagnak vagy vegyületnek volt kitéve, személyi védőfelszerelést kell viseljen. A védőfelszerelés típusa az anyag vagy vegyület veszélyességétől, az expozíció módjától és a szennyeződés mértékétől függ. Biológiai folyadékokkal való lehetséges érintkezés esetén, más, speciálisabb útmutatás hiányában ajánlatos egyszer használatos kesztyűt használni. Az anyag vagy vegyület jellegzetességeinek megfelelő egyéni védőfelszerelés tipológiájához lásd a 8. pontot.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

**KÉSLELTETETT HATÁSOK:** A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján az ennek a terméknek való kitével követően késleltetett hatások esetei nem ismertek.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Akut vagy késleltetett tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

A munkavégzés helyén a különleges és azonnali kezeléshez rendelkezésre kell álljanak az alábbi eszközök

Folyóvíz bőr és szem mosásához.

**5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TÚZ ESETÉN  
Ne lélegezze be az égéstermékeket.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük.

**VÉDŐFELSZERELÉS**

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

**6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök vagy por levegőbe kerülése esetén alkalmazzunk légzésvédelmet. Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Gátoljuk körül földdel vagy inert anyaggal. Gyűjtsük össze az anyag nagyobb részét, és a maradékot vízsugárral távolítsuk el. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

**7. SZAKASZ Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Csak akkor nyúljunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tartsuk a terméket világosan címkézett tartályokban. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk

**8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

# O-Pac s.r.l.

Átdolgozási Sz. 1

Felülvizsgálva 07/10/2024

Első összeállítás

A nyomtatás kelte 08/10/2024

Oldal 5/17

## 901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte

### Szabályozási hivatkozások:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

### ecetsav

#### Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	25		37		
TLV	CZE	25		35		
AGW	DEU	25	10	50	20	
MAK	DEU	25	10	50	20	
TLV	DNK	25	10			
VLA	ESP	25	10	37	15	
VLEP	FRA			25	10	
HTP	FIN	13	5	25	10	
TLV	GRC	25	10	37	15	
AK	HUN	25		25		

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

GVI/KGVI	HRV	25	10		
TLV	NOR	25	10		
VLE	PRT	25	10		
NDS/NDSch	POL	15		30	
NGV/KGV	SWE	13	5	25	10
NPEL	SVK	25	10		
MV	SVN	25	10		
OEL	EU	25	10	50	20
TLV-ACGIH		25	10	37	15

**Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC**

Referencia érték édesvízben	3,058	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,306	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	11,36	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	1,136	mg/kg
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás	30,58	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	85	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,47	mg/kg

**Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL**

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatások				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Belélegezve	25 mg/m3		25 mg/m3		25 mg/m3		25 mg/m3	

**etil-acetát****Küszöbérték**

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	800			
TLV	CZE	700		900	
AGW	DEU	1500	400	3000	800
MAK	DEU	1500	400	3000	800
TLV	DNK	540	150		
VLA	ESP	1460	400		
VLEP	FRA	1400	400		
HTP	FIN	1100	300	1800	500
TLV	GRC	1400	400		
AK	HUN	1400		1400	
GVI/KGVI	HRV		200		400
TLV	NOR	550	150		
TGG	NLD	550		1100	
NDS/NDSch	POL	200		600	
NGV/KGV	SWE	500	150	1100	300
NPEL	SVK	1500	400	3000	

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

WEL	GBR	200	400					
OEL	EU	734	200	1468	400			
TLV-ACGIH		1441	400					
<b>Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL</b>								
	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
Expozíciós út	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Belélegezve						1468 mg/m3		734 mg/m3

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel.

**KEZEK VÉDELME**

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ.

**BŐR VÉDELME**

Hosszú újjú munkaruhat és I. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

**SZEMEK VÉDELME**

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az ISO 16321 EN szabványt ISO 16321).

**LÉGZŐSZERVEK VÉDELME**

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szoban forgó kuszóbertékeken való korlátozására. Ajánlatos B típusú légszűrő arcmaszka viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387).

Abban az esetben, ha a szoban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

**A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE**

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származókat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

**9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte****Tulajdonságok**

Halmazállapot

**Érték**

folyékony

Szín

színtelen

Szag

jellegzetes

Olvaspont / fagyáspont

0 °C

Kezdeti forráspont

100 °C

Tűzveszélyesség

nem áll rendelkezésre

Alsó robbanási határ

nem áll rendelkezésre

Felső robbanási határ

nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont

nem áll rendelkezésre

Öngyulladás hőmérséklet

nem áll rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet

nem áll rendelkezésre

pH-érték

6,5 - 11

Kinematikus viszkozitás

nem áll rendelkezésre

Oldékonyság

Teljes vízben

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

nem áll rendelkezésre

Gőznyomás

nem áll rendelkezésre

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

nem áll rendelkezésre

Relatív gőzsűrűség

0,0006

**Információk**

Mód:belső

Hőmérséklet: 20 °C

Hőmérséklet: 20 °C

Mód:belső

Mód:irodalmi adatok

Anyag:VÍZ

Mód:irodalmi adatok

Anyag:VÍZ

Kezdeti forráspont: 100 °C

Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem gyúlékony

Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem robbanásveszélyes

Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem robbanásveszélyes

Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem gyúlékony

Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem önmagában van

Hiányzó adatok oka:Csak a hiteles anyagokra és keverékekre, a szerves peroxidokra és más anyagokra és keverékekre vonatkozik bomlanak

Mód:belső módszer

Hőmérséklet: 20 °C

Hiányzó adatok oka:nem meghatározott

Mód:belső

Hőmérséklet: 20 °C

Hiányzó adatok oka:nem vonatkozik a szerves és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik a keverékekre

Mód:datum di letteratura

Anyag:VÍZ

Gőznyomás: 17,5 mmHg

Hőmérséklet: 20 °C

Hiányzó adatok oka:nem meghatározott

Mód:irodalmi adatok

Megjegyzés:kg/dm3

Anyag:VÍZ

Hőmérséklet: 0 °C

**Részecskejellemzők****Medián egyenértékű átmérő**

Megjegyzés:

Csak a szilárd anyagokra vonatkozik

**Méreteloszlás**

Megjegyzés:

Csak a szilárd anyagokra vonatkozik

**Porosság**

Megjegyzés:

Csak a szilárd anyagokra vonatkozik

**Fajlagos felület**

Megjegyzés:

Csak a szilárd anyagokra vonatkozik

**Alak**

Megjegyzés:

Csak a szilárd anyagokra vonatkozik

**9.2. Egyéb információk**



**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte****9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nem állnak rendelkezésre információk

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:A robbanásveszélyes tulajdonságokkal kapcsolatos vegyi csoportok hiánya az 1. melléklet 2. részének rendelkezései szerint. Az 1272/2008/EK rendelet – CLP 2.1.4.3
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Az 1. melléklet 2. részének 2.13.4. pontja szerinti komponensek molekuláiban az oxidáló tulajdonságokkal kapcsolatos atomok vagy kémiai kötések jelenlétére vonatkozó követelmények hiánya (CE) 1272/2008

**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

etil-acetát

Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

ecetsav

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: króm (IV) oxid, kálium-permanganát, nátrium-peroxid, perklórsav, foszfor-klorid, hidrogén-peroxid. Veszélyesen reagálhat: alkoholok, bróm-pentafluorid, klórkénsav, dikromát kénsav, etán-diamin, etilén-glikol, kálium-hidroxid, erős bázisok, nátrium-hidroxid, erős oxidálószer, salétromsav, ammóniumnitrát, kálium-terc-butoxid, óleum. Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.

etil-acetát

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: alkálifémek, hidridek, óleum. Heves reakcióba léphet a következőkkel: fluor, erős oxidálószer, klórkénsav, kálium-terc-butoxid. Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

ecetsav

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

Kerülje az expozíciót a következőkkel: hőforrások,nyílt láng.

etil-acetát

Kerülje az expozíciót a következőkkel: fény,hőforrások,nyílt láng.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

ecetsav

Inkompatibilis a következőkkel: karbonátok,hidroxidok,foszfátok,oxidálószerrek,bázisok.

etil-acetát

Inkompatibilis a következőkkel: savak,bázisok,erős oxidánsok,alumínium,nitrátok,klórkénsav.Nem összeférhető anyagok: műanyag anyagok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk

**11. SZAKASZ Toxikológiai információk**

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.

Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

**11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ecetsav

LD50 (Bőrön át):

1060 mg/kg Rabbit

LD50 (Szájon át):

3310 mg/kg Rat

LC50 (Belélegzés gőzök):

11,4 mg/l/4h Rat

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
LD50 (Szájon át): 450 mg/kg  
LC50 (Belélegzés ködök/porok): 0,21 mg/l

**BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ**

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

**CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**RÁKKELTŐ HATÁS**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**REPRODUKCIÓS TOXICITÁS**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**ASPIRÁCIÓS VESZÉLY**

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

**12. SZAKASZ Ökológiai információk**

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**12.1. Toxicitás**

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

ecetsav

LC50 - Halak Esetén &gt; 1000 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén &gt; 300,82 mg/l/48h

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén &gt; 1000 mg/l/72h

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

etil-acetát

Vízben való oldhatóság &gt; 10000 mg/l

Gyorsan lebomló  
ecetsav

Vízben való oldhatóság &gt; 10000 mg/l

Gyorsan lebomló

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

etil-acetát

N-oktanol/víz megoszlási hányados: 0,68

BCF 30

ecetsav

N-oktanol/víz megoszlási hányados: -0,17

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  PBT vagy vPvB anyagokat.**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk

**13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, nem veszélyes hulladéknak számítanak.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A termék használatából vagy kiömléséből származó hulladék kezelését a munkavédelmi előírásoknak megfelelően kell megszervezni. Az egyéni védőeszközök esetleges szükségességét lásd a 8. szakaszban.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte****14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk**

A termék a veszélyes áruk közúti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

nem alkalmazható

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

nem alkalmazható

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

nem alkalmazható

**14.4. Csomagolási csoport**

nem alkalmazható

**14.5. Környezeti veszélyek**

nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem alkalmazható

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem rá vonatkozó információ

**15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk**

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: Nincs

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék

Pont 40

Tartalmazott anyagok

Pont 75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nem alkalmazható

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk

(EK) No. 648/2004 Rendelete

(EK) No. 648/2004 Szabályzatban megfelelő összetevők

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EK) No. 648/2004 számú Szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Vízminőség veszélyességi osztály Németországban (AwSV, vom 18. April 2017)

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

WGK 1: Enyhe veszélyt jelent a vizekre

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ Egyéb információk**

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 2	Akut toxicitás, kategória 2
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, kategória 1C
Skin Corr. 1	Bőrmarás, kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, kategória 1A
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H330	Belélegezve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**RÖVIDÍTÉSEK:**

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- ATE / BAT: Becsült Akut Toxicitási
- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule

**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PMT: Perzisztens, mobilis és mérgező
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:**

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
  2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
  3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)
  4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
  5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
  6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
  7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
  8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
  9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
  10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
  11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
  12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
  13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
  14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
  15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
  16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
  17. 2019/1148 (EU) Rendelete
  18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
  19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
  20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
  21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)
  22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)
  23. 2023/707 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU)
  24. 2023/1434 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIX Atp. CLP)
  25. 2023/1435 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XX Atp. CLP)
  26. 2024/197 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - IFA GESTIS honlap
  - ECHA Agency honlap
  - Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó



**901911+901917 - TANDIL Feuchte Allzwecktücher Passionsfruchte**

kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

**A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI**

Vegyí és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.