

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

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: 04763+901807 0.05%
Elnevezés: POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple
UFI: 6YVQ-9P6X-HE8G-3QA3

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

Azonosított felhasználás	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói
Többcélú mosószer	-	-	✓

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: --

Figyelmeztetés: --

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

A figyelmeztető
mondatok: --

Óvintézkedésre
vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(648/2004 Szabályzatban) Összetevők

Illatszerek

Tartósító anyagok: PHENOXYETHANOL

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)
PROPANE-1,2-DIOL		
INDEX -	$2 \leq x < 2,5$	
EK 200-338-0		
CAS 57-55-6		
REACH reg. 01-2119456809-23		
pentil-acetát		
INDEX 607-130-00-2	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 3 H226, EUH066, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: C
EK 204-662-3		
CAS 123-92-2		
REACH reg. 01-2119548408-32		

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

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Nem várhatók olyan hatások, amelyek különleges elsősegélynyújtási intézkedéseket igényelnének. Az alábbi információk a helyes viselkedés gyakorlati jelzései vegyi termékkel való érintkezés esetén, még akkor is, ha az nem veszélyes.

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

Súlyosabb tünetek esetén hívja a 118-as segélyhívót, hogy azonnali orvosi segítséget kérjen.

SZEM: Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, ha a helyzet lehetővé teszi a művelet egyszerű végrehajtását. Azonnal és bő vízzel legalább 15 percig mossuk, a szemhéjakat szélesre tárva. Azonnal forduljon orvoshoz.

BŐR: A szennyezett ruházatot le kell venni. Azonnal és alaposan mossa le folyó vízzel (lehetőség szerint szappannal). Forduljon orvoshoz. Kerülje el a szennyezett ruházattal való további érintkezést.

LENYELÉS: Ne hánytasson, hacsak orvosa kifejezetten nem engedélyezte. Ne adjon be semmit száján át, ha a személy eszméletlen. Azonnal forduljon orvoshoz.

BELÉLEGZÉS: Vigye az alanyt friss levegőre, távol a baleset helyszínétől. Azonnal forduljon orvoshoz.

Segítségnyújtók védelme

Jó gyakorlat, ha a mentő, aki segítséget nyújt egy vegyi anyagnak vagy keveréknek kitett személynek, egyéni védőfelszerelést visel. E védelem jellege az anyag vagy keverék veszélyétől, az expozíció módjától és a szennyeződés mértékétől függ. Egyéb specifikusabb javallatok hiányában biológiai folyadékokkal való esetleges érintkezés esetén ajánlott eldobható kesztyű használata. Az anyag vagy keverék jellemzőinek megfelelő egyéni védőeszköz típusát lásd a 8. szakaszban.

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

Normál használat során nincs ismert hatás vagy tünet.

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (pír, duzzanat, égés) léphet fel.

Szembe kerülés esetén: átmeneti szemirritáció léphet fel (vörösség, duzzanat, égés, könnyezés).

Lenyelés esetén: véletlen lenyelés gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat (hányinger, hányás és hasmenés lehetséges).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Akut vagy késleltetett tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (lehetőleg meg kell mutatni a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés: Tüneti kezelés.

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

Folyóvíz bőr- és szemmosáshoz.

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő kihalási eszközök

Az extinkciós járművek a hagyományok: szén -dioxid, hab, por és porlasztott víz.

Nem rendezhető kihalási eszközök

Különösen egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén az expozíció miatti veszélyek

Kerülje a légzési égési termékeket.

Az égés olyan gázt és gőzöket termelhet, amelyek potenciálisan káros az egészségre, például szén -dioxid, szén -monoxid, kielégítő, NOx és irritáló füstök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Hűtse le a tartályokat vízszaggal, hogy elkerülje a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulását. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, amelyet nem szabad csatornába engedni. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

FELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruházat, például nyitott áramkörű sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), égésgátló ruha (EN469), égésgátló kesztyű (EN 659) és tűzoltócsizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Azok számára, akik nem beavatkoznak közvetlenül

Blokkolja a veszteséget, ha nincs veszély.

Visson megfelelő védelmi eszközöket (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyedi védőeszközöket)

A bőr, a szem és a személyi ruházat szennyeződésének megakadályozása érdekében. Ezek a jelzések mindkét alkalmazottra érvényesek

A sürgősségi beavatkozásokhoz folyamatban van.

Távolítsa el a felesleges személyzetet.

6.1.2. Azok számára, akik közvetlenül beavatkoznak

Visson megfelelő védelmi eszközöket (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyedi védőeszközöket)

A bőr, a szem és a személyi ruházat szennyeződésének megakadályozása érdekében. Ezek a jelzések mindkét alkalmazottra érvényesek

A sürgősségi beavatkozásokhoz folyamatban van.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Törekedjen a termékszivárgás megfelelő tartályban. Értékelje a termékkel történő felhasználandó tartály kompatibilitását, ellenőrizze a 10. szakaszt. A maradékot inert abszorbens anyaggal kell elnyelni.

Gondoskodjon a veszteség által érintett hely megfelelő szellőztetéséről. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelemmel és ártalmatlanítással kapcsolatos bármilyen információ a 8. és a 13. szakaszban szerepel.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs különösebb óvintézkedés, semmiképpen sem a termék manipulálása, miután konzultáltak a biztonsági kártya összes többi szakaszával. Kezelje a jó higiéniai és ipari biztonsági előírásoknak megfelelően.

Kerülje a termék diszpergálását a környezetben. Ne egyél, ne igyál, és ne dohányozzon használat közben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa csak az eredeti tartályban. Tartsa a zárt tartályokat egy jól szellőztetett helyen, a közvetlen napfénytől védve. Tárolja a konténereket az összes összeegyeztethetetlen anyagtól távol, ellenőrizze a 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a végleges felhasználásokat, amelyeket az ezen űrlap 1.2. Alsószakaszában azonosítottak.

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSDMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

ITA	Italia	hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
NOR	Norge	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
		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. 10. april 2024 kl. 13.55
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
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 (EU) 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.

PROPANE-1,2-DIOL

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	474	150		
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC					
			260	mg/l	
			26	mg/l	
			572	mg/kg	
			57,2	mg/kg	
			183	mg/l	
			20000	mg/l	
			50	mg/kg	

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Belélegezve			10 mg/m3	50 mg/m3			10 mg/m3	168 mg/m3

pentil-acetát

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	270	50	270	50
TLV	DNK	271	50	532	100
VLA	ESP	270	50	540	100
VLEP	FRA	270	50	540	100
HTP	FIN	270	50	540	100
AK	HUN	270		540	
VLEP	ITA	270	50	540	100
TLV	NOR	260	50		
TGG	NLD			530	98,1
NDS/NDSch	POL	250		500	
TLV	ROU	270	50	540	100
NGV/KGV	SWE	500	100	800	150

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

WEL	GBR	270	50	541	100
OEL	EU	270	50	540	100

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC					
Referencia érték édesvízben			0,022		mg/l
Referencia érték tengervízben			0,002		mg/l
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás			0,22		mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz			100		mg/l

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Szájon át								1,47 mg/kg bw/d
Belélegezve				5,1 mg/m3				20,8 mg/m3
Bőrön át				1,47 mg/kg bw/d				2,95 mg/kg bw/d

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

Az általános higiéniai gyakorlat a munkahelyen bizonyos intézkedéseket tartalmaz (például zuhanyt és ruhadarabot a munkaváltás végén) Barmely típusú harmadik fél általi szennyeződés és megfelelő tisztítási gyakorlat (azaz rendszeres tisztítás megfelelő tisztítóeszközökkel), ne étkezzen és ne dohányozzon a munkahelyen.

Általánosságban el kell kerülni az inhalációt és a lenyelést. Hacsak nem kell viselni a különféle jelzéseket, a cipőt és a munkaruhát tanúsítványok. A szennyezett munkaruhát nem szabad kihozni a munkahelyről.

Gondoskodjon a jó általános szellőztetésről a helyi aspiráció helyett.

A személyi védőfelszerelések megválasztásához kérjen tanácsot a DPI -beszállítóiktól.

Az egyéni védelmi eszközöknek be kell jelteniük az EK jelölését, amely igazolja a jelenlegi szabályok betartását.

KÉZVÉDELME

Normál használati körülmények között nem szükséges a kézvédelem, de ha a termékkel hosszan tartó érintkezés várható, ajánlott a kezét I. kategóriás munkakesztyűvel védeni (ref. EN 374 szabvány).

Javasolt anyagok: Természetes gumi - Latex (vagy azzal egyenértékű anyag, mivel érzékenységet okozhat).

Védelmi osztály: 6 (az EN 374 szabvány szerint 480 percnél nagyobb áthatolási idő).

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,1$ mm

A releváns anyag és a felhasználandó relatív vastagság meghatározásakor erősen ajánlott közvetlenül az egyéni védőeszköz gyártójával konzultálni a hatékony védelem értékelése érdekében a használat és a használat időtartama alapján.

A munkakesztyű anyagának végső kiválasztásánál a következőket kell figyelembe venni: kompatibilitás, lebomlás, szakítási idő és áteresztőképesség.

Készítmények esetén használat előtt ellenőrizni kell a munkakesztyű vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességét, mivel az előre nem látható. A kesztyűk viselési ideje a használat időtartamától és módjától függ.

BŐR VÉDELME

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

SZEMEK VÉDELME

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

LÉGZÉS VÉDELME

Általában nincs szükség légzésvédő eszközre. Nem megfelelő szellőzés esetén a

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

munkahelyi határértékek, túlzott szaglászavar vagy por, aeroszol, köd és füst jelenlétében szükséges környezeti levegőtől független légzésvédő maszk vagy légzésvédő maszk szűrővel vagy kombinált szűrőkkel, amelyeket az EN 141 szabvány szerint kell kiválasztani.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat 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**

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	Hőmérséklet: 20 °C
Szín	színtelen	Hőmérséklet: 20 °C
Szag	jellegzetes	Mód:belső
Olvadáspont / fagyáspont	0 °C	Mód:irodalmi adatok Anyag:VÍZ
Kezdeti forráspont	100 °C	Mód:irodalmi adatok Anyag:VÍZ Kezdeti forráspont: 100 °C
Tűzvesélyesség	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem gyúlékony
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából.
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából.
Lobbanáspont	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Az anyag/keverék nem gyúlékony
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából.
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Csak a hiteles anyagokra és keverékekre, a szerves peroxidokra és más anyagokra és keverékekre vonatkozik bomlanak
pH-érték	4 - 6	Mód:belső módszer Koncentráció: 100 % Hőmérséklet: 20 °C
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából.
Oldékonyság	Teljes vízben	Mód:belső Koncentráció: 100 % Hőmérséklet: 20 °C
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka:nem vonatkozik a szerves peroxidokra, és általában nem vonatkozik a keverékekre
Gőznyomás	0,02 Atm	Mód:irodalom -megjegyzés Anyag:VÍZ Gőznyomás: 17,5 mmHg Hőmérséklet: 20 °C
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,01 - 1,1	Mód:belső Hőmérséklet: 20 °C
Relatív gőzsűrűség	0,0006	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

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Sav-/alkálitartalom	nem áll rendelkezésre	Megjegyzés: Az anyag/keverék pufferkapacitásának vizsgálatát nem végeztük.
Keveredési képesség	nem áll rendelkezésre	Megjegyzés: Lásd a 9.1. Szakaszt oldhatóságot
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka: A robbanásveszélyes tulajdonságokkal kapcsolatos vegyi csoportok hiánya az I. melléklet 2. részének rendelkezései szerint. Az 1272/2008/EK rendelet – CLP 2.1.4.3
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre	Hiányzó adatok oka: Az I. 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**

Nincsenek különös reakciósebek más anyagokkal normál használati körülmények között.

PROPANE-1,2-DIOL

Nedvszívó. Általános használati és tárolási körülmények között stabil.

Ad alte temperature tende ad ossidarsi a dare propionaldeide ed acido lattico ed acetico.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

Normál felhasználási és tárolási körülmények között nem kiszámítható veszélyes reakciók.

PROPANE-1,2-DIOL

Veszélyesen reagálhat: sav kloritok, savanhidridek, oxidálószeresek.

10.4. Kerülendő körülmények

Különösen egyik sem. A szokásos óvatosság követése azonban a vegyi anyagok felé.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős lúg, erős savak.
Ne keverje össze más vegyi anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás vagy tűz esetén potenciálisan egészségre ártalmas gázok és gőzök szabadulhatnak fel, mint például szén-dioxid, szén-monoxid és irritáló gőzök.

PROPANE-1,2-DIOL

Kialakulhat: szén-monoxidok.

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**

A keveréket mint olyant nem vetették alá speciális vizsgálatoknak, ezért nem állnak rendelkezésre kísérleti értékelések; kérjük, olvassa el az ebben az alszakaszban található információkat.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Az expozíció valószínű útja a keverék használatától függ.

Általában a dermális expozíció a legvalószínűbb, ritkán inhaláció és orális.

A hatásokért kérjük, olvassa el az ebben a szakaszban szereplő többi alszakaszt és a lap 4. szakaszát.

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

A keveréket mint olyant nem vetették alá speciális vizsgálatoknak, ezért nem állnak rendelkezésre kísérleti értékelések; kérjük, olvassa el ennek a szakasznak a többi alfejezetét és a jelen lap 4. szakaszát.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Normál használati körülmények között jelenleg nem várható interaktív hatás.

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Szájon át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

PROPANE-1,2-DIOL

LD50 (Bőrön át):

> 2000 mg/kg Rabbit

LD50 (Szájon át):

19700 mg/kg Guinea Pig

LC50 (Belélegzés ködök/porok):

317,042 mg/l/4h

pentil-acetát

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

LD50 (Szájon át): 7400 mg/kg rabbit

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

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

PROPANE-1,2-DIOL

LC50 - Halak Esetén 40613 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén 18340 mg/l/48h

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén 19000 mg/l/72h

Krónikus NOEC rákok esetén 13020 mg/l

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

pentil-acetát

LC50 - Halak Esetén	> 22 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Rákok Esetén	42 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	> 100 mg/l/48h 48h invece di 72h
Krónikus NOEC halak esetén	21,5 mg/l Danio rerio
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén	> 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

PROPANE-1,2-DIOL

Vízben való oldhatóság 1000 - 10000 mg/l

Gyorsan lebomló

pentil-acetát

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

PROPANE-1,2-DIOL

N-oktanol/víz megoszlási hányados: -1,07

BCF 0,09

pentil-acetát

BCF 28,1 -

12.4. A talajban való mobilitás

PROPANE-1,2-DIOL

Megoszlási hányados: talaj/víz 0,46

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményeiA 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**

Az ártalmatlanítás előtt mindig ajánlatos a hulladékot a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerint osztályozni.

Az európai hulladéklista kódjai tájékoztató jellegűek lehetnek:

20 01 29* - Veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer

15 01 10* - Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple

A hulladék felszabadulása a csatornában nem ajánlott. Ennek a terméknek a ártalmatlanítását, megoldásait és bármely termékét a környezetvédelemről és a hulladékok ártalmatlanításáról és az egyes érintett helyi hatóságok követelményeinek igazolásával mindig igazolják.

Ne szabaduljon meg a terméktől és a tartálytól, kivéve a szükséges óvintézkedéseket. Az üres tartályok tartalmazhatnak termékmaradékokat. Kerülje az esetlegesen kiömlött anyag diszperzióját és kiáramlását, valamint a talajjal, a vízi utakkal, a kipufogógázokkal és a csatornákkal való érintkezést.

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

04763+901807 0.05% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Apple**15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk****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 (R)-p-menta-1,8-dién REACH reg.: 01-2119529223-47

Pont 75 2-fenexietanol

Pont 75 CITROMSAV REACH reg.: 01-2119457026-42

(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 tisztítószerre 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)

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. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének 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: Kűszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozícióérték
- 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)
27. 2024/2564 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XXII Atp. CLP)
28. 2024/2865 (EU) Rendelete

- 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

- ECHA Chem webhely (ECHA Chemicals adatbázis)

Megjegyzés a felhasználó számára:

Az ebben a lapban található információk a legújabb verzió napján rendelkezésre álló tudáson alapulnak. A felhasználónak biztosítania kell az információk alkalmasságát és teljességét a termék konkrét használatával kapcsolatban.

Ezt a dokumentumot nem szabad a termék bármely konkrét tulajdonságának garatálásaként értelmezni.

Mivel a termék használata nem tartozik a közvetlen ellenőrzés alá, a felhasználó kötelezettsége, hogy megfigyelje a higiéniaiával és a biztonsággal kapcsolatos törvényeket a saját felelőssége alapján. Nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő felhasználásért.

Biztosítson megfelelő képzést a vegyi termékek használatáért felelős személyzet számára.

Osztályozási számítási módszerek

Kémiai-fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP szabályozási melléklet I. részében megállapított kritériumokból származik. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékelési módszereit a 9. szakasz tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék osztályozása a CLP 3. részének I. mellékletében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 11. szakasz másképp jelzi.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP 4. részének I. mellékletében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 12. szakasz másképp jelzi.