

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 1/15
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	

Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Šifra:

Ime

UFI :

901862+901807

POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL

JW1Q-7YMV-JT02-QQW2

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirana uporaba	Industrijske	Poklicne	Potrošniške
večnamensko čistilo	-	-	
Odsvetovana uporaba			
Ne uporabljajte za druge namene, kot je navedeno			

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	O-Pac s.r.l.
Naslov	Via al Mognago 42
Kraj in država	23848 Oggiono (LC)
	Italia
	tel. +39 0341581856
	www.opac.it
Naslov elektronske pošte pristojne osebe,	
odgovorni za varnostni list	info@opac.it

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:	O-Pac s.r.l.
	+39 0341581856
	(8:30 - 17:30)

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi	
Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) ni klasificiran kot nevaren. V vsakem primeru izdelek, glede na to, da vsebuje nevarne snovi v tolikšni koncentraciji, da morajo biti prijavljene v 3. poglavju, potrebuje varnostni list v skladu z skladu Uredbe (EU) 2020/878.	
Klasifikacija in oznaka nevarnosti:	--

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost: --

Opozorilni besedi: --

Stavki o nevarnosti: --

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Sestavine (Pravilnik 648/2004)

Parfumi

Konzervansi: PHENOXYETHANOL

2.3. Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji ≥ 0,1%.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Podatki niso ustrezni

3.2. Zmesi

Vsebuje:

Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)
PROPILEN GLIKOL		
INDEX -	$2 \leq x < 2,5$	
ES 200-338-0		
CAS 57-55-6		
REACH prijava 01-2119456809-23		
pentil acetat		
INDEX 607-130-00-2	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 3 H226, EUH066, Klasifikacijska opomba v skladu s Prilogo VI k Uredbi CLP: C
ES 204-662-3		
CAS 123-92-2		
REACH prijava 01-2119548408-32		

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1
	Datum revizije 07/01/2025
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Prva zbirka
	Tiskana dne: 07/01/2025
	Stran št. 3/15

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Niso pričakovani učinki, ki zahtevajo posebne ukrepe prve pomoči. Informacije v nadaljevanju so praktična navodila za pravilno ukrepanje v primeru stika s kemičnim izdelkom, tudi takim, ki ni nevaren.
Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.
V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.

Zaščita reševalcev

Dobra norma za reševalce, ki nudijo prvo pomoč osebam, ki so bile izpostavljene kemični snovi ali mešanici, je, da nosijo sredstva za osebno zaščito. Tip zaščitnih sredstev je odvisen od nevarnosti snovi ali mešanice, od načina izpostavljenosti in od obsežnosti kontaminacije. V odsotnosti natančnejših navodil priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo v primeru možnosti stika z biološkimi tekočinami. Za tipologijo SOZ, ki so primerna za značilnosti snovi ali mešanice, glej sekcijo 8.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če se pojavijo akutni ali zapozneli simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep

Tekoča voda za izpiranje kože in oči.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE
Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.
NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE
Nobeno posebno.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU
Izogibajte se vdihavanju produktom izgorevanja.

5.3. Nasvet za gasilce

SPLOŠNI PODATKI
Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.
OPREMA
Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnemljivi komplet (EN 469), nevnemljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 4/15

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

V primeru razpršenih hlapov in prahu v zraku uporabljajte zaščitna sredstva za dihalne poti. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Omejite z zemljo ali inertnim materialom. Poberite večino materiala in odstranite ostanek z vodnimi curki. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vzdržujte preparat v posodah z jasnimi oznakami. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

7.3. Posebne končne uporabe

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Regulativne reference:

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 FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
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
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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

O-Pac s.r.l.		Revizija št. 1
		Datum revizije 07/01/2025
		Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL		Tiskana dne: 07/01/2025
		Stran št. 5/15

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 Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direktiva (EU) 2022/431; Direktiva (EU) 2019/1831; Direktiva (EU) 2019/130; Direktiva (EU) 2019/983; Direktiva (EU) 2017/2398; Direktiva (EU) 2017/164; Direktiva 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/ES; Direktiva 2004/37/ES; Direktiva 2000/39/ES; Direktiva 98/24/ES; Direktiva 91/322/EGS.
ROU	România	
SWE	Sverige	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	

PROPILLEN GLIKOL								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
WEL	GBR	474	150					
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				260		mg/l		
Referenčna vrednost za morsko vodo				26		mg/l		
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				572		mg/kg		
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				57,2		mg/kg		
Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust				183		mg/l		
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				20000		mg/l		
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				50		mg/kg		
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
		Učinki na uporabnike			Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje			10 mg/m3	50 mg/m3			10 mg/m3	168 mg/m3

pentil acetat								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		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		
WEL	GBR	270		50		541		
						100		
OEL	EU	270		50		540		
						100		

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 6/15

Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo			0,022		mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo			0,002		mg/l			
Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust			0,22		mg/l			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP			100		mg/l			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno								1,47 mg/kg bw/d
Vdihavanje				5,1 mg/m3				20,8 mg/m3
Kožna				1,47 mg/kg bw/d				2,95 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.

VND = identificirano nevarnost, vendar noben DNEL/PNEC razpoložljiv ; NEA = ni pričakovana nobena izpostavitvev ; NPI = ni identificirana nobena nevarnost ; LOW = nizka nevarnost ; MED = srednja nevarnost ; HIGH = visoka nevarnost.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

ZAŠČITA ROK
Zaščitite roke z delovnimi rokavicami kategorije III.
Pri izbiri materiala za delovne rokavice (glejte standard EN 374) je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradljivost, čas neprepustnost.
V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

ZAŠČITA KOŽE
Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije I, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

ZAŠČITA OČI
Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glejte standard EN ISO 16321).

ZAŠČITA DIHALNIH POTI
Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Svetujemo uporabo maske s filtrom tipa A,katere razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na koncentracijo in mejo uporabe. (glejte standard EN 14387).
V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE
Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 7/15

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	tekočina	Temperatura: 20 °C
Barva	brezbarvno	Opomba: notranja metoda Temperatura: 20 °C
Vonj	značilno	Metoda: notranje
Tališče / ledišče	0 °C	Metoda: literaturni podatki Snov: VODA
Začetno vrelišče	100 °C	Metoda: literaturni podatki Snov: VODA Začetno vrelišče: 100 °C
Vnetljivost	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Snov/zmes ni vnetljiva
Spodnja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Ta lastnost ni pomembna za varnost in razvrstitev tega izdelka.
Zgornja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Ta lastnost ni pomembna za varnost in razvrstitev tega izdelka.
Plamenišče	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Snov/zmes ni vnetljiva
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Ta lastnost ni pomembna za varnost in razvrstitev tega izdelka.
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Ta lastnost ni pomembna za varnost in razvrstitev tega izdelka.
pH	5 - 6	Metoda: notranja metoda Temperatura: 20 °C
Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: ni določeno
Topnost	Dokončano v vodi	Metoda: notranje Temperatura: 20 °C
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: ne velja za anorganske in ionske tekočine in praviloma ne velja za mešanice
Parni tlak	0,02 Atm	Metoda: dato di letteratura Snov: VODA Parni tlak: 17,5 mmHg Temperatura: 20 °C
Gostota in/ali relativna gostota	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: ni določeno
Relativna parna gostota	0,0006 kg/dm3	Metoda: Literaturni podatki Snov: VODA Temperatura: 0 °C

Lastnosti delcev	
Mediana enakovrednega premera	
Opomba:	Velja samo za trdne snovi
Razporeditev velikosti	
Opomba:	Velja samo za trdne snovi
Prašnost	
Opomba:	Velja samo za trdne snovi
Specifična površina	

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 8/15

Opomba:	Velja samo za trdne snovi		
Oblika			
Opomba:	Velja samo za trdne snovi		
9.2. Drugi podatki			
9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti			
Podatki niso razpoložljivi			
9.2.2. Druge varnostne značilnosti			
Eksplozivne lastnosti	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke:Odsotne kemijske skupine, povezane z eksplozivnimi lastnostmi v skladu z določbami Priloge I, del 2, pogl. 2.1.4.3 Uredbe (ES) 1272/2008 - CLP	
Oksidativne lastnosti	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke:Ni zahtev v zvezi s prisotnostjo atomov ali kemičnih vezi, povezanih z oksidacijskimi lastnostmi v molekulah komponent v skladu s Prilogo I, del 2, 2.13.4 Uredbe (CE) 1272/2008	

ODDELEK 10. Obstoynost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost		
V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.		
PROPILEN GLIKOL		
Higroskopsko.Stabilno v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.		
Pri visokih temperaturah rado oksidira in tvori propionaldehid ter mlečno in očetno kislino.		
10.2. Kemijska stabilnost		
Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.		
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij		
V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.		
PROPILEN GLIKOL		
Lahko nevarno reagira s/z: kislinski kloridi,kislinski anhidridi,oksidativna sredstva.		
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti		
Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.		
10.5. Nezdružljivi materiali		

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 9/15

Podatki niso razpoložljivi

10.6. Nevarni produkti razgradnje

PROPILEN GLIKOL

Lahko razvije: ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije. Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Medsebojni učinki

Podatki niso razpoložljivi

AKUTNA STRUPENOST

ATE (Inhalacijsko) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)
ATE (Oralno) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)
ATE (Dermalno) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

PROPILEN GLIKOL	
LD50 (Dermalno):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralno):	19700 mg/kg Guinea Pig
LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu):	317,042 mg/l/4h

pentil acetat	
LD50 (Oralno):	7400 mg/kg rabbit

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 10/15

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.

12.1. Strupenost

pentil acetat	
LC50 - Ribe	> 22 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Raki	42 mg/l/48h
EC50 - Alge / Vodne Rastline	> 100 mg/l/48h 48h invec di 72h
NOEC Kronična ribe	21,5 mg/l Danio rerio
NOEC Kronična alge / vodne rastline	> 100 mg/l
PROPILEN GLIKOL	
LC50 - Ribe	40613 mg/l/96h

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1
	Datum revizije 07/01/2025
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Prva zbirka
	Tiskana dne: 07/01/2025
	Stran št. 11/15

EC50 - Raki	18340 mg/l/48h
EC50 - Alge / Vodne Rastline	19000 mg/l/72h
NOEC Kronična raki	13020 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

pentil acetat	
Hitro razgradljivo	
PROPILEN GLIKOL	
topnost v vodi	1000 - 10000 mg/l
Hitro razgradljivo	

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

pentil acetat	
BCF	28,1 -
PROPILEN GLIKOL	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	-1,07
BCF	0,09

12.4. Mobilnost v tleh

PROPILEN GLIKOL	
Porazdelitveni koeficient: tla/voda	0,46

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu $\geq$ od 0,1%.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, ponovno uporabite ostanke izdelka. Čisti ostanki izdelka se obravnavajo kot nenevarni posebni odpadki. Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri uporabi ali razpršitvi tega izdelka, je treba organizirati v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Za morebitno potrebo po OVO glejte razdelek 8. KONTAMINIRANA EMBALAŽA Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 12/15

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

14.1. Številka ZN in številka ID

ni smiselno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ni smiselno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni smiselno

14.4. Skupina embalaže

ni smiselno

14.5. Nevarnosti za okolje

ni smiselno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni smiselno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso ustrezni

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

**901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80
APFEL****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: Noben

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006

Zmes

Točka 40

Vsebovane snovi

Točka 75

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

ni smiselno

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu $\geq$ od 0,1%.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Podatki niso razpoložljivi

Pravilnik (ES) Št. 648/2004

Sestavine v skladu s Pravilnik (ES) Št. 648/2004

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Pravilnik (ES) Št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Klasifikacija za onesnaževanje voda v Nemčiji (AwSV, vom 18. April 2017)

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1 Datum revizije 07/01/2025 Prva zbirka
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Tiskana dne: 07/01/2025 Stran št. 14/15

WGK 1: Nizka nevarnost za vode

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za pripravo/za snovi, navedene v razdelku 3, ni bila izvedena.

ODDELEK 16. Drugi podatki

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

Flam. Liq. 3	Vnetljiva tekočina, kategorije 3
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- ATE / OAT: Ocena Akutne Toksičnosti
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PMT: Obstojno, mobilno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
- vPvM: Zelo obstojno in zelo mobilno
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)

O-Pac s.r.l.	Revizija št. 1
	Datum revizije 07/01/2025
	Prva zbirka
	Tiskana dne: 07/01/2025
901862+901807 - POWERFORCE FEUCHTE ALLZWECKTUCHER 80 APFEL	Stran št. 15/15

- 8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
- 9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
- 10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
- 11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
- 12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Uredbe (EU) 2019/1148
- 18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegirana uredba (EU) 2023/707
- 24. Delegirana uredba (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegirana uredba (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegirana uredba (EU) 2024/197 (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
- Spletna stran IFA GESTIS
- Spletna stran Agencija ECHA
- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebje, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnostmi: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.