

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Številka različice: 1.0

Prva različica: 27.04.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	DESINTEC® NeoEx Pulver 10%
Registracijska številka (REACH)	Ni pomembno (zmes)
Številka CAS	Ni pomembno (zmes)
Enolični identifikator formule (UFI)	T456-1R12-YR39-Q153

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe	Insekticid Poklicna uporaba Potrošniške uporabe
----------------------------------------	-------------------------------------------------------

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG	Telefon: +49 (0)251 682 1144
Standort Münster	Telefaks: +49 (0)251 682 2008
Ein Unternehmen der AGRAVIS Raiffeisen AG	Spletna stran: www.desintec.de
Industrieweg 110	
48155 Münster	
Nemčija	

elektronski naslov (pristojna oseba) sdb@csb-compliance.com

Tega e-poštnega naslova ne uporabljajte, če želite zahtevati trenutne varnostne liste. V teh primerih se obrnite neposredno na podjetje PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG Standort Münster.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Centri za nadzor zastrupitev.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrstitev				
Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.4S	preobčutljivost kože	1	Skin Sens. 1	H317

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Razvrstitev				
Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.6	rakotvornost	2	Carc. 2	H351
3.8	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost	1	STOT SE 1	H370
4.1A	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	1	Aquatic Chronic 1	H410

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko se pričakujejo takojšnji učinki po kratkodobni izpostavljenosti. Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Opozorilna beseda nevarno

Piktogrami

GHS07, GHS08,
GHS09



Stavki o nevarnosti

- H317** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351 Sum povzročitve raka.
H370 Škoduje organom (živčni sistem).
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

- P261** Ne vdihavati prahu.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P391 Prestreči razlito tekočino.

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Previdnostni stavki

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH401 Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Zapiralo, varno za otroke da

Otipno opozorilo da

Nevarne sestavine za označevanje S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.


ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes).

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Nevarne sestavine				
Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	Št. CAS 35575-96-3 ES-št. 252-626-0 Št. INDEKSA 613-338-00-4	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351 STOT SE 1 / H370 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	-	M-faktor (akutni) = 1.000 M-faktor (kronični) = 1.000	500 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oralna vdihavanje: prah/ meglice

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč.

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak.

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma izprati z obilo vode.

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Po zaužitju

Izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Opombe za zdravnika

Podrobnosti o protistrujih: Atropin, DL-Tropyl-tropat.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni/nobeden.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

voda, pena, pena odporna na alkohol, prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje

ni/nobeden

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje: Oddelek 10.

Nakopičen gorljiv prah vsebuje znaten potencial eksplozivnosti.

Nevarni produkti izogrevanja

dušikovi oksidi (NO_x), ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂), fosforjev oksid (P_xO_y), žveplov dioksid (SO₂), klorovodik (HCl)

5.3 Nasvet za gasilce

Posode hladite z brizganjem vode.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara.

Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok.

Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno.

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

zaprti dihalni aparat (EN 133)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Osebe privesti na varno.

Prezračiti prizadeto območje.

Preprečevanje nastajanja prahu.

Ne vdihavati prahu.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zatrete prah z brizganjem vode.

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Zajeti mehansko.

Nasveti o čiščenju razlitja

Prestreči razlito tekočino.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje.
Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.
Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8.
Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.
Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.
Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.
Hraniti na hladnem.
Ne vdihavati prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečevanje nastajanja prahu.

Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Preprečiti statično naelektrenje.
Odstranitev nakopičenega prahu.

Specifične opombe/navedbe

Na površinah tehničnega prostora se lahko nakopiči prah.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nasveti o splošni higieni dela

Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih.
Po uporabi umiti roke.
Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).
Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Eksplozivne atmosfere

Odstranitev nakopičenega prahu.

Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Nezdružljive snovi ali zmesi

Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

vročina, vlažnost

Upoštevanje drugih nasvetov

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Zahteve o prezračevanju

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.

Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Hraniti zaklenjeno.

Najdaljša doba hranjenja

2 a

Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)						
Dežela	Ime snovi	Identifikator	CTP [mg/m ³]	KTV [mg/m ³]	Opomba	Izvor
SI	prah	MV	10	20	i	Uradni list RS
SI	prah	MV	1,25	2,5	r	Uradni list RS

Opomba

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

i inhalabilna frakcija

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

r respirabilni delec

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz. (EN 166).

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Zaščita rok

Varovalne rokavice		
Material	Debelina materiala	Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice
informacije niso na voljo	informacije niso na voljo	informacije niso na voljo

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost.

V primeru načrtovane ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Filter za trdne delce (EN 143).

P2 (filtrira najmanj 94 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

P3 (filtrira najmanj 99,95 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	trdna (puder)
Barva	bela
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabljeno (trdna)
Plamenišče	350 °C
Temperatura samovžiga	ni uporabljeno (trdna)
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	5,8
Viskoznost	ni pomembno (trdna)

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Topnost(i)

Topnost v vodi ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) ni določeno

Parni tlak ni določeno

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota ni določeno

Relativna parna gostota ni uporabljeno

Relativna gostota 0,6 (voda = 1)

Lastnosti delcev podatki niso na voljo

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti):
ni pomembno

Druge varnostne značilnosti dodatne navedbe niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Zaščititi pred vlago.

Izdelek v dostavljeni obliki ni zmožen eksplozije prahu; obogatitev drobnega prahu pa vodi k nevarnosti eksplozije prahu.

10.5 Nezdržljivi materiali

baze

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani.

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Postopek razvrščanja

V kolikor ni navedeno drugače, razvrstitev temelji na:

Sestavine zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Lahko zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Akutna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor
S-[[6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	oralna	LD50	1.180 mg/kg	podgana	Pesticide Manual. Vol. 9, Pg. 44, 1991
S-[[6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	dermalna	LD50	>2.150 mg/kg	podgana	Pesticide Manual. Vol. 9, Pg. 44, 1991
S-[[6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	vdihavanje : prah/ meglice	LC50	0,5 – 1 mg/4h	podgana	Proizvajalec

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Razvrstitve ni mogoče določiti zaradi:

Manjkajoči, nepopolni podatki ali pa popolni podatki niso zadostni za razvrstitev.

Mutagenost za zarodne celice

Razvrstitve ni mogoče določiti zaradi:

Manjkajoči, nepopolni podatki ali pa popolni podatki niso zadostni za razvrstitev.

Rakotvornost

Sum povzročitve raka.

Strupenost za razmnoževanje

Razvrstitve ni mogoče določiti zaradi:

Manjkajoči, nepopolni podatki ali pa popolni podatki niso zadostni za razvrstitev.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Škoduje organom (živčni sistem).

Kategorija nevarnosti	Ciljni organ	Pot izpostavljenosti
1	živčni sistem	pri izpostavljenosti

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Razvrstitve ni mogoče določiti zaradi:

Manjkajoči, nepopolni podatki ali pa popolni podatki niso zadostni za razvrstitev.

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

(Akutna) vodna strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4	35575-96-3	LC50	96 h	0,19 mg/l	prehranjevalna veriga	OECD Guideline	-

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat						203	
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	EC50	48 h	0,33 µg/l	prehranjevalna veriga	OECD Guideline 202	Ing. Migchielsen M.H.J (2008)CAR 4.2.3
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	ErC50	72 h	74 mg/l	prehranjevalna veriga	OECD Guideline 201	Ing. Migchielsen M.H.J (2008)CAR 4.2.3

(Kronična) vodna strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	NOEC	d	0,00012 mg/l	rak	-	-

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Podatki niso na voljo.

Razgradljivost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	nastajanje ogljikovega dioksida	17 %	28 d	OECD Guideline 301 B	Desmares-Koopman (2008)CAR 4.1.1.2

Obstojnost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW
S-[(6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	35575-96-3	<2.000	1 (20 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Opombe

Wassergefährdungsklasse, WGK (razred nevarnosti za vodno okolje): 3

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka

Ne izprazniti v kanalizacijo.

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.
Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG-Code	UN3077
ICAO-TI	UN3077

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Tehnično ime (nevarne sestavine)	azametifos (ISO)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Nevarnosti za okolje

	nevarno za vodno okolje
Okolju nevarna snov (onesnaževalec vodnega okolja)	azametifos (ISO)


14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika -

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

14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)


Dodatne informacije

Podatki v prevoznici listini	UN3077, OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N., (azametifos (ISO)), 9, III, (-)
Razvrstitvene oznake	M7
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo
	
Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 kg
Prevozna skupina	3
Kode omejitev za predore	-
Številka nevarnosti	90

Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po notranjih plovnih poteh (ADN) Dodatne informacije


Število plastičnih stožcev/modrih luči 0

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (nevarno za vodno okolje) (S-[(6-chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethyl thiophosphate)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo
	
Posebne določbe	274, 335, 966, 967, 969
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 kg
EmS	F-A, S-F
Kategorija skladiščenja (stowage category)	A

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) Dodatne informacije

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, riba in drevo
	
Posebne določbe	A97, A158, A179, A197, A215
Izvzete količine	E1
Omejene količine	30 kg

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Ime	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Omejitev
S-[[6-kloro-2-oksooksazolo[4,5-b]piridin-3(2H-il)metil] O, O-dimetil tiofosfat	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje	-	R75

Legenda

- R75 1. Se ne dajejo v promet v zmesih, ki se uporabljajo pri tetoviranju, in zmesi, ki vsebujejo katere koli take snovi, se ne uporabljajo za tetoviranje po 4. januarju 2022, če so zadevne snovi prisotne v naslednjih okoliščinah:
- (a) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot rakotvorna iz kategorije 1A, 1B ali 2 ali kot mutagen za zarodne celice iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
 - (b) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot strupena za razmnoževanje iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - (c) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot snov, ki povzroča preobčutljivost za kožo iz kategorije 1, 1A ali 1B, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - (d) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot jedka za kožo iz kategorije 1, 1A, 1B ali 1C ali kot dražilna za kožo iz kategorije 2 ali kot hudo škodljiva za oči iz kategorije 1 ali kot dražilna za oči iz kategorije 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od:
 - (i) 0,1 mas. %, če se snov uporablja samo kot regulator pH;
 - (ii) 0,01 mas. % v vseh drugih primerih;
 - (e) snov iz Priloge II k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (*1) je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
 - (f) snov, za katero je v stolpcu g (Vrsta izdelka, deli telesa) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 določen eden ali več pogojev naslednjih vrst, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %:
 - (i) ,izdelki, ki se izperejo‘;
 - (ii) ,se ne uporablja v izdelkih, ki se nanašajo na sluznice‘;
 - (iii) ,se ne uporablja v izdelkih za oči‘;
 - (g) snov, za katero je določen pogoj v stolpcu h (Najvišja koncentracija v izdelkih, pripravljenih za uporabo) ali stolpcu i (Drugo) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009, je v zmesi prisotna v koncentraciji ali na drug način, ki ni v skladu s pogojem iz navedenega stolpca;
 - (h) snov iz Dodatka 13 k tej prilogi je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od mejne koncentracije, ki je za to snov določena v navedenem dodatku.
2. V tem vnosu uporaba zmesi ,za tetoviranje‘ pomeni vbrizgavanje ali vnos zmesi v kožo, sluznico ali očesno zrklo s katerim koli procesom ali postopkom (vključno s postopki, ki se običajno imenujejo trajno ličenje, kozmetično tetoviranje, kozmetično tetoviranje obrvi (microblading) in mikropigmentacija) z namenom izdelave sledi ali

Legenda

vzorca na človeškem telesu.

3. Če snov, ki ni navedena v Dodatku 13, spada pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja najstrožja mejna koncentracija, določena v zadevnih točkah. Če snov, ki je navedena v Dodatku 13, spada tudi pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja mejna koncentracija iz točke (h) odstavka 1.

4. Z odstopanjem se odstavki 1 ne uporabljajo za naslednje snovi do 4. januarja 2023:

(a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, št. ES 205-685-1, št. CAS 147-14-8);

(b) Pigment Green 7 (CI 74260, št. ES 215-524-7, št. CAS 1328-53-6).

5. Če se del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi razvrstitve ali ponovne razvrstitve snovi, tako da snov nato spada pod točko (a), (b), (c) ali (d) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve pa je poznejši od datuma iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati na datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve.

6. Če se Priloga II ali Priloga IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi navedbe snovi ali spremembe navedene snovi, tako da snov nato spada pod točko (e), (f) ali (g) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, sprememba pa začne veljati po datumu iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati 18 mesecev po začetku veljavnosti akta, s katerim je bila sprejeta.

7. Dobavitelji, ki dajejo zmes v promet za uporabo pri tetoviranju, zagotovijo, da je zmes po 4. januarju 2022 označena z naslednjimi informacijami:

(a) izjavo ‚Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju‘;

(b) referenčno številko za edinstveno opredelitev serije;

(c) seznam sestavin v skladu z nomenklaturo, uvedeno v glosarju skupnih imen sestavin v skladu s členom 33 Uredbe (ES) št. 1223/2009; ali pa, če skupno ime sestavine ne obstaja, ime IUPAC. Če skupno ime sestavine ali ime IUPAC ne obstajata, številki CAS in ES. Sestavine se navedejo v padajočem vrstnem redu glede na maso ali količino v času formulacije. ‚Sestavina‘ pomeni vsako snov, ki se doda v procesu formulacije in je prisotna v zmesi za uporabo pri tetoviranju. Nečistoče se ne štejejo za sestavine. Če je treba ime snovi, ki se uporablja kot sestavina v smislu tega vnosa, na etiketi navesti že v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, te sestavine ni treba navesti v skladu s to uredbo;

(d) dodatno izjavo ‚regulator pH‘ za snovi, ki spadajo v točko (d)(i) odstavka 1;

(e) izjavo ‚Vsebuje nikelj. Lahko povzroči alergijski odziv.‘, če zmes vsebuje nikelj pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;

(f) izjavo ‚Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.‘, če zmes vsebuje krom (VI) pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;

(g) varnostna navodila za uporabo, če jih ni treba navesti na etiketi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Informacije so jasno vidne, čitljive in neizbrisno označene. Informacije so napisane v uradnem jeziku ali uradnih jezikih države članice ali držav članic, kjer se zmes daje v promet, razen če zadevne države članice ne odločijo drugače. Kadar je to potrebno zaradi velikosti embalaže, se informacije, navedene v prvem pododstavku, razen točke (a), vključijo v navodila za uporabo.

Oseba, ki uporablja zmes za tetoviranje, pred uporabo zmesi zagotovi osebi, na kateri se postopek izvaja, informacije, ki so navedene na embalaži ali vključene v navodila za uporabo v skladu s tem odstavkom.

8. Zmesi, ki niso označene z izjavo ‚Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju‘, se ne uporabljajo pri tetoviranju.

9. Ta vnos se ne uporablja za snovi, ki so pri temperaturi 20 °C in tlaku 101,3 kPa plini ali pri temperaturi 50 °C ustvarjajo parni tlak, višji od 300 kPa, razen formaldehida (št. CAS 50-00-0, št. ES 200-001-8).

10. Ta vnos se ne uporablja za dajanje v promet zmesi za uporabo pri tetoviranju, če se dajejo v promet izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v smislu Uredbe (EU) 2017/745, in za uporabo zmesi za tetoviranje, če se uporabljajo izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v istem smislu. Kadar se zmesi morda ne bodo dajale v promet ali uporabljale izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku, se zahteve iz Uredbe (EU) 2017/745 in te uredbe uporabljajo kumulativno.

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

Nobena sestavina ni na seznamu.

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)				
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje		Opombe
E1	nevarnosti za okolje (nevarno za vodno okolje, cat. 1)	100	200	56)
H3	STOT strupenost za posamezne organe - enkratna izpostavljenost (cat.1)	50	200	42)

Opomba

42) STOT SE kategorija 1

56) nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
Carc.	Rakotvornost
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
KTV	Kratkotrajna vrednost

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-Oktanol/voda
M-faktor	Pomeni množilni faktor, ki se uporablja za koncentracijo snovi, razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje iz kategorije 1 ali kronično nevarne za vodno okolje iz kategorije 1, da lahko z metodo seštevanja razvrstimo zmes, v kateri je prisotna snov
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeksa je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH).

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN).

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti.

Nevarnosti za zdravje.

Nevarnosti za okolje.

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

DESINTEC® NeoEx Pulver 10%

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H351	Sum povzročitve raka.
H370	Škoduje organom (živčni sistem).
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Odgovoren/na za varnostni list

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefaks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Spletna stran: www.csb-compliance.com

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja.
Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.