PENSHUI

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum izdaje: 04/11/2026 Verzija: 1.0/SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	PENSHUI
Ime	:	Pendimethalin 45.5% CS
Koda izdelka	:	SHA 2600 E
Številka dovoljenja	:	U34330-60/2024-2337-39

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Herbicid

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec in imetnik registracije: Sharda Cropchem Ltd., Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai - India
Tel: +91 22 6261 5615; Fax: +91 22 6678 2828, regn@shardaintl.com
ki jo v Evropi zastopa Sharda Cropchem España S.L., Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor, 30006 Murcia, Španija
Zastopnik: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, www.picount.si, info@picount.si
Distributer: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, www.picount.si, info@picount.si
METROB d.o.o., Zacret 20a, SI-3202 Ljubecna, tel: 03 78 06 330, www.metrob.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje - tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Preobčutljivost dihal, kategorija 1	H334
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Rakotvornost, kategorija 2	H351
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2	H361d
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07 GHS08 GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP) : H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H351 - Sum povzročitve raka.
H361d - Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) : P261 - Ne vdihavati prahu/meglice/razpršila.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P342+P311 - Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P391 - Prestreči razlito tekočino.

P405 - Hraniti zaklenjeno.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Stavki EUH : EUH401 - Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

2.3. Druge nevarnosti

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

SPe3 Zaradi zaščite vodnih organizmov je pri tretiranju obvezna uporaba naprav za nanašanje fitofarmacevtskih sredstev, ki so opremljene s šobami za najmanj 75 % zmanjšanje zanašanja (»drift-a«) in upoštevati netretirane varovalne pasove:

Kmetijska rastlina/uporaba	Netretiran varovalni pas v m tlorisne širine do meje brega voda1. in 2. reda	
	75% zmanjšanje zanosa	90% zmanjšanje zanosa
koruza	15 m do voda 1. in 2. reda	15 m do voda 1. reda in 5 m do voda 2. reda

Spe8 Nevarno za čebele. Ne tretirati v času paše čebel. Ne tretirati v prisotnosti cvetočega plevela. Odstraniti plevel pred cvetenjem.

Ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden	Št. CAS: 40487-42-1 Št. EC: 254-938-2 Indeks št: 609-042-00-X	38,87	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	Št. CAS: 68512-34-5 Št. EC: 614-547-3	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures	Št. CAS: 9016-87-9 Št. EC: 618-498-9	0,5-2	Acute Tox. 4 (Vdihavanje:plina), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat	Št. EC: 202-966-0 Indeks št: 615-005-00-9 REACH št: 01-2119457014-47	<0,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat; difenilmetan-2,4'-diizocianat	Št. CAS: 5873-54-1 Št. EC: 227-534-9 Indeks št: 615-005-00-9 REACH št: 01-2119480143-45	0,1-1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat	Št. EC: 202-966-0 Indeks št: 615-005-00-9 REACH št: 01-2119457014-47	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319
o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat; difenilmetan-2,4'-diizocianat	Št. CAS: 5873-54-1 Št. EC: 227-534-9 Indeks št: 615-005-00-9 REACH št: 01-2119480143-45	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Nezavestno osebo se namesti v bočni položaj in se ji nudi prvo pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : S palcem in kazalcem se razpre očesni veki in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

Reaktivnost ob požaru : Izdelek ni eksploziven.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Ogljikov dioksid. Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	:	Hraniti v tesno zaprti posodi in stran od vročine, isker in plamenov. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
Ukrepi ob požaru	:	Morda so potrebni ustrezni dihalni aparati. Odstraniti embalažo iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	:	Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Drugi podatki	:	Preprečiti kontaminacijo površinskih voda.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	:	Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice ter zaščito za oči ali obraz. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne). ISO 16321-1. Nositi zaščito za oči. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.
Postopki v sili	:	Osebje umakniti na varno.

Za reševalce

Zaščitna oprema	:	Nositi ustrezno zaščito za telo, glavo in roke.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nevarnost onesnaženja pitne vode v primeru prodora izdelka v zemljo. Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	:	Označiti posode z nalepkami in nalepiti opozorilne izjave, da se prepreči kakršenkoli stik.
Postopki čiščenja	:	Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom). Razlitja hitro očistiti. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	:	Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.).
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	:	Preprečiti stik s kožo in z očmi. Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Po delu očistiti opremo in oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi	:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hraniti zaklenjeno.
Pogoji skladiščenja	:	Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo.
Temperatura skladišča	:	5 – 30 °C
Materiali embalaže	:	Hraniti samo v izvirni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od gorljivih snovi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	difenilmetan-4,4′-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
OEL TWA	0,05 mg/m³ 0,005 mg/m³
OEL STEL	0,05 mg/m³
	0,005 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

natrijev hidroksid; kavstična soda (1310-73-2)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
OEL STEL	2 mg/m³

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

ISO 16321-1. Če obstaja nevarnost stika z očmi zaradi brizganja tekočine ali prašnih delcev v zraku, nositi zaščito za oči, vključno z očali in ščitnikom za obraz, odpornimi proti kemikalijam

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne)

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P2 za škodljive trdne delce. Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P3 za strupene trdne delce

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Tekoče
Barva	:	Rumenorjava.
Videz	:	Viskozno.
Vonj	:	mild.
Prag vonja	:	Ni na voljo
Tališče	:	Ni na voljo
Ledišče	:	Ni na voljo
Vrelišče	:	Ni na voljo
Vnetljivost	:	Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	:	Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo

Plamenišče	:	> 100 °C
Temperatura samovžiga	:	375 °C
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	8,4
pH raztopine	:	9,53 (1% aqueous solution)
Viskoznost, kinematična	:	655000000 mm²/s
Viskoznost, dinamična	:	768,5 cP
Topnost	:	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ni na voljo
Parni tlak	:	Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	:	Ni na voljo
Gostota	:	Ni na voljo
Relativna gostota	:	1,1705
Relativna gostota pare pri 20°C	:	Ni na voljo
Lastnosti delcev	:	Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Druge varnostne značilnosti

Površinska napetost	:	70,27 mN/m

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota. Visoka temperatura. Odprt plamen. Neposredni sončni žarki.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	:	Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	:	Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	:	Ni razvrščeno

PENSHUI	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (data on formulated product, obtained by calculation)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (data on formulated product, obtained by calculation)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5 mg/l/4h (data on formulated product, obtained by calculation)

Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ni razvrščeno.
Resne okvare oči/draženje	:	Ni razvrščeno.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	:	Ni razvrščeno
Rakotvornost	:	Sum povzročitve raka.
Strupenost za razmnoževanje	:	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
STOT – enkratna izpostavljenost	:	Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	:	Ni razvrščeno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

PENSHUI	
LC50 - Ribe [1]	9,24 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Raki [1]	47,16 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	1,233 mg/l (72 h, Raphidocelis subcapitata)
ErC50 druge vodne rastline	19,271 mg/l (7 d, Lemna gibba)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden (40487-42-1)	
Obstojnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden (40487-42-1)	
BCF - Ribe [1]	5100
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,4 (pH 6.5, 20 °C)

12.4. Mobilnost v tleh

PENSHUI	
Površinska napetost	70,27 mN/m

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Ni specifičnih podatkov.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Pred odstranjevanjem embalažo očistiti. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 02 01 08* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

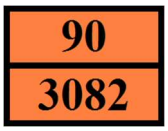
V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden)
Opis prevozne listine				
UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden), 9, III, (-)	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden), 9, III SNOV, KI ONESNAŽUJE MORJE	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden), 9, III	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden), 9, III	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksiliden), 9, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
9	9	9	9	9
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-A Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-F	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	:	M6
Posebne določbe (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADR)	:	5l
Izvzete količine (ADR)	:	E1
Navodila za pakiranje (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	:	PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	:	MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	:	T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	:	TP1, TP29
Kod cisterne (ADR)	:	LGBV
Vozilo za prevoz v cisterni	:	AT
Prevozna skupina (ADR)	:	3

Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	:	V12
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	:	CV13
Številka nevarnosti	:	90
Oranžne table	:	
Koda omejitev za predore (ADR)	:	-

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	:	274, 335, 969
Omejene količine (IMDG)	:	5 L
Izvzete količine (IMDG)	:	E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	:	LP01, P001
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	:	PP1
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	:	IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	:	T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	:	TP2, TP29
Kategorija natovarjanja (IMDG)	:	A

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	Y964
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	964
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	450L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	:	964
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	:	450L
Posebne določbe (IATA)	:	A97, A158, A197
Koda ERG (IATA)	:	9L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	:	M6
Posebne določbe (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADN)	:	5 L
Izvzete količine (ADN)	:	E1
Zahtevana oprema (ADN)	:	PP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	:	0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	:	M6
Posebne določbe (RID)	:	274, 335, 375, 601
Omejene količine (RID)	:	5L
Izvzete količine (RID)	:	E1
Navodila za pakiranje (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID)	:	PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	:	MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	:	T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	:	TP1, TP29
Kode za cisterne RID (RID)	:	LGBV
Kategorija prevoza (RID)	:	3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	:	W12
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	:	CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	:	CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	:	90

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

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Druge informacije, omejitve in predpisi	:	v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878.

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

Nacionalni predpisi

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so našteti v razdelkih 7 in 8

15.2. Ocena kemijske varnosti

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so našteti v razdelkih 7 in 8

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:plina)	Akutna strupenost (vdihavanje:plina) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje Diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures(9016-87-9), 4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat, o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat; difenilmetan-2,4'-diizocianat(5873-54-1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on(2634-33-5). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Drugi podatki

Datum izdaje: 04/11/2026
Različica: 1.0/SI
Nadomesti: -
Navedba sprememb: -

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.