



# Varnostni list

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 + Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015

## BASAMID

Datum izdaje 08-Mar-2021

Datum dopolnjene izdaje 08-Mar-2021

Številka spremembe: 1

### Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Označba proizvoda

Ime proizvoda	BASAMID
Receptura	Dazomet 95% MG
Čista snov /preparat	Pripravek

#### 1.2 Pomembne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba	Nematocid, fungicid, Herbicid, insekticid Uporabe v kmetijstvu
Sektor(ji) uporabe	SU1 - Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo
Kategorija izdelka	PC27 - Fitofarmaceutvska sredstva

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	UPL Holding bv Claudius Prinsenlaan 144a, Block A 4818 CP Breda the Netherlands tel: 0031(0)85 07123 00 fax: 0031(0)85 07123 99 sds.info@upl-ltd.com
E-poštni naslov	

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Slovenia	obvestiti center za obveščanje na telefonsko številko 112

**Oddelek 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]**

<b>Akutna strupenost - oralno</b>	Kategorija 4 - H302
<b>Razjedanje/draženje kože</b>	Kategorija 2 - H315
<b>Huda poškodba oči/draženje oči</b>	Kategorija 2 - H319
<b>Preobčutljivostna reakcija kože</b>	Kategorija 1 - H317
<b>Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)</b>	Kategorija 3 - H335
<b>Akutna vodna strupenost</b>	Kategorija 1 - H400
<b>Kronična strupenost za vodno okolje</b>	Kategorija 1 - H410

**Dodatni podatki**

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

opozorilna beseda

POZOR

**Izjave o nevarnosti**

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
H315 - Povzroča draženje kože  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
H319 - Povzroča hudo draženje oči  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti  
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**Varnostne izjave**

P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila  
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz  
P284 - Nositi opremo za zaščito dihal  
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika  
P501 - Vsebino/ posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov

**Stavki o nevarnosti, specifični za EU**

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

**2.3 Druge nevarnosti**

Podatkov ni na voljo

<b>Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH</b>
--

**3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	Št. CAS	ES št	Indeks-št.	Št. REACH.	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Opomba:
Tetrahydro-3,5-dimethyl-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione	533-74-4	208-576-7	-	-	> 95	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 3 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

## Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### **Splošen nasvet**

- Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (po možnosti pokazati etiketo)

#### **VDIHAVANJE**

- Umaknite se na svež zrak
- Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika, če se ne počutite dobro

#### **Stik z očmi**

- PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem
- Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista

#### **Stik s kožo**

- Nemudoma sprati z obilo vode
- Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika

#### **Zaužitje**

- Izprati usta z vodo
- Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika, če se ne počutite dobro

#### **Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči**

- Član ekipe za prvo pomoč: Pazite na lastno varnost in zaščito

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### **Simptomi**

- Podatkov ni na voljo

### 4.3 Navedba, da je potrebna takojšnja medicinska oskrba in posebno zdravljenje

#### **Obvestilo za zdravnike**

- Zdraviti simptomatiko

---

**Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

---

**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

- Vodna prha ali megla
- Pena
- Suha kemikalija

**Neustrezna sredstva za gašenje**

- Ne uporabljati neprekinjenih curkov vode, saj lahko požar raztrosijo in razširijo

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo****Nevarni produkti zgorevanja**

- Ogljikovi oksidi
- Dušikovi oksidi (NOx)
- SO<sub>2</sub>

**5.3 Nasvet za gasilce**

- Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon
- V kolikor pride do ognja in/ali eksplozije, dima ne vdihavati
- Ta snov je zelo strupena za vodne organizme. Požarna voda onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana in je preprečiti se mora otekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake ..

## Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

#### **Za osebje, ki ni nujno**

*Osebni previdnostni ukrepi*

- Preprečiti stik s kožo in očmi
- Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito in zaščito za oči/obraz

*Postopki v sili*

- Evakuirajte osebje na varna območja

#### **Odzivno mesto za klic v sili**

- Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo
- Evakuirajte osebje na varna območja

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno
- Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice
- Ne splakovati v površinske vode ali sanitarno kanalizacijo

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### **Metode zadrževanja**

- Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno

#### **Metode za čiščenje**

- Pobрати mehansko in spravljeni v primerne posode za odpad

#### **Preprečevanje drugotnih nevarnosti**

- Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- Podatkov ni na voljo

## Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### **Nasvet za varno rokovanje**

- Poskrbeti za ustrezno zračenje
- Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru
- Zagotoviti, da so priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere v bližini delovnega prostora
- Izogibajte se dviganju prahu

#### **Splošni higienski oziri**

- Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka
- Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil
- Preprečiti stik s kožo in očmi
- Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom
- Odstraniti onesnažena oblačila in varovalno opremo pred vstopom v prostore, kjer se je

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu
- Držati pri temperaturah med -10 in 40 °C
- Zaščititi pred vlago
- Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga

### 7.3 Posebne končne uporabe

- Za podatke o ustrezni uporabi si preberite informacije na oznaki in embalaži izdelka

## Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Kontrolni parametri

#### **Meje izpostavljenosti**

- Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost

### 8.2 Controle izpostavljenosti

#### **Inženirske kontrole**

- Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih

#### **Osebna zaščitna oprema**

##### **Zaščita oči/obraza**

- varovalna očala, ki so ob straneh zaprta
- Zaščita oči mora biti v skladu s standardom EN 166

##### **Zaščita za roke**

- Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion, and the contact time.

Wash gloves when contaminated. Dispose of when contaminated inside, when perforated or when contamination on the outside cannot be removed.

Wash hands frequently and always before eating, drinking, smoking or using the toilet.

- Rokavice morajo biti v skladu s standardom EN 374
- Nositi zaščitne rokavice iz nitrilne gume
- Rate of permeability : > 480 min
- Glove thickness : > 0,4 mm

##### **Zaščita kože in telesa**

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 5 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

#### **Zaščita dihal**

- Če delavcem groze koncentracije nad mejami, dovoljenimi za izpostavljenost, morajo uporabljati ustrezne odobrene respiratorje

#### **Splošni higienski oziri**

- Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče

#### **Kontrole izpostavljenosti okolja**

- Če večjih razlitihi ni mogoče zadržati, je treba o tem obvestiti lokalne oblasti
- Ne dovolite, da snov zaide v kanalizacijo, tla ali vode
- Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo

## Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	bela
Agregatno stanje	trdna snov
Vonj	značilen zmerno po ribah

#### **Podatki o izdelku**

- Podatki, dobljeni za ta izdelek ali za podobne izdelke: dazomet active ingrediënt (a.i.)

<u>Lastnost</u>	<u>VREDNOSTI</u>	<u>Opombe/ Metoda</u>
pH	7.2	( 1 % raztopina)
Tališče/ledišče	105 °C	(a.i.)
Vrelišče/območje	Razpade	
Plamenišče	Podatkov ni na voljo	
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni zlahka vnetljiv	
Parni tlak	$2.1 \times 10^{-3}$ Pa	25°C (a.i.)
Relativna gostota	$1.34 \text{ g cm}^{-3}$	20°C
Gostota	$0.678 \text{ kg L}^{-1}$	
Topnost v vodi:	$3.5 \text{ g L}^{-1}$	20°C (a.i.)
Topnost v drugih topilih	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient:	$\log \text{Pow} = 0.63$	20°C (a.i.)
n-oktanol/voda		
Temperatura samovžiga	Ni samovnetljivo	
Temperatura razpada	150 °C	(a.i.)
Viskoznost	Se ne uporablja	
oksidacijske lastnosti	Ni netilen	Theoretical assessment
Eksplozivne lastnosti	Ni razstrelivo	Theoretical assessment

### 9.2 DRUGI PODATKI

Vsebina pravilnika o hlapnih organskih spojinah	Podatkov ni na voljo
---	----------------------

---

**Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

- Pod običajnimi razmerami ne

**10.2 Kemijska stabilnost**

- Snov je pod običajnimi pogoji obstojna

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

- Ob običajni rabi ne

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

- Hraniti ločeno od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga
- Zaščititi pred vlago
- Zaščitite pred neposrednim stikom z vodo ali pretirano vlago

**10.5 Nezdružljivi materiali**

- Voda

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

- Razpade v stiku z vodo: Izocianati

**Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

*LD50 Ustno* = 415 mg/kg (podgana) (Dazomet active ingredient)

***LD50 Kožno*** > 2000 mg/kg (podgana) (Dazomet active ingredient).

*LC50 Inhalacija* > 7.3 mg/l (podgana) - (Dazomet active ingredient)

**Razjedanje/draženje kože**

- Povzročča draženje kože

**Huda poškodba oči/draženje oči**

- Povzročča hudo draženje oči

**Senzitizacija dihal ali kože**

- Lahko povzroči alergijski odziv kože

**Mutagenost za zarodne celice**

- Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Rakotvornost**

- Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Strupenost za razmnoževanje**

- Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni

**Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)**

- Lahko povzroči draženje dihalnih poti

**Specifična strupenost za ciljne organ (ponavljajoča se izpostavljenost)**

- Ni razvrščeno: Podatki ne dopuščajo zaključkov

**Nevarnost vdih**

- Ni razvrščeno: Podatki nepopolni

**Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost**

EC50/72h/alge = 0.16 mg/L (P. subcapitata) - (Dazomet active ingredient)  
EC50/48h/vodne bolhe (Daphnia) = 0.427 mg/L (Daphnia magna)  
CL50/riba/96 h = 0.3 mg/L (Bluegill) - (Dazomet active ingredient)

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

- Dazomet active ingrediēt: Zemlja DT50: <2 d
- Dazomet active ingrediēt: Biološko ni zlahka razgradljivo

**12.3 Bio-akumulativni potencial**

Ime kemikalije	Log Pow
Tetrahydro-3,5-dimethyl-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione	0.63

**12.4 Gibljivost v tleh**

- Dazomet active ingrediēt: Koc = 260 mL/g

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

- Podatkov ni na voljo

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

- Podatkov ni na voljo

**Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov**

- Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami

**Kontaminirana embalaža**

- Prazne vsebnike je treba oddati lokalnem reciklatorju, rekuperatorju ali odstranjevalcu odpadkov

**EWC No**

- 020108 - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

**DRUGI PODATKI**

- V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo po proizvodih, ampak po uporabi

**Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU****14.1 UN številka**

- ADR, IMDG, IATA : UN3077

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- ADR : Okolju nevarna snov, trdna, n.o.s ( Tetrahydro-3,5-dimethyl-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione )
- IMDG : Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tetrahydro-3,5-dimethyl-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione )
- IATA : Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tetrahydro-3,5-dimethyl-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thione )

**14.3 Razred(i) nevarnosti prevoza**

*Razred nevarnosti*

- ADR, IMDG, IATA : 9

**Hčerinski razred**

- ADR, IMDG, IATA : Se ne uporablja

**14.4 Skupina Embalaže**

- ADR, IMDG, IATA : III

**14.5 Nevarnosti za okolje**

- ADR, IATA : Da
- IMDG : Onesnaževalec morja

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Posebne določbe**

- ADR : 274, 335, 601, 375
- IMDG : 274, 335, 966, 967
- IATA : A158, A179, A97, A197

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

- Se ne uporablja

**Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

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

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

- Za proizvod ni bila opravljena ocena kemijske varnosti.

**Oddelek 16: DRUGI PODATKI****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3**

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
- H315 - Povzroča draženje kože
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
- H319 - Povzroča hudo draženje oči
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**Okrajšave in akronimi**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Uredba (ES) št. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- ES št : EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %
- ECx : Effective concentration to x %
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in toksičnost za razmnoževanje)
- Obstojne, Bioakumulativne in Toksične (OBT) Kemikalije
- Zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) kemikalije
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

**Datum izdaje** 08-Mar-2021

**Datum dopolnjene izdaje** 08-Mar-2021

**Razlog za spremembo** Se ne uporablja

**Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006 + Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015**

**Demanti**

Informacije, podane v tem dokumentu, so podane glede na naše znanje v času objave dokumenta.

Zadevajo PROIZVOD V DANEM STANJU. V primeru formulacije ali mešanice se prepričajte, da ne nastane nobeno novo tveganje.

Uporabnike opozarjamo na morebitna tveganja, ki lahko nastanejo, če se proizvod uporablja na drugačne načine od teh, katerim je namenjen.

Ta list se sme uporabljati in reproducirati le v preventivne in varnostne namene.

Za homologirane uporabe in doze uporabe glej informacije na embalaži.

Imetnik proizvoda je dolžan posredovati ta varnostni list vsem osebam, ki bi utegnile priti v stik s proizvodom.

**Konec varnostnega lista**