



DICASH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Datum izdaje: 30/08/2016

Datum obdelave: 26/09/2016

Nadomešča izdajo: 30/08/2016

Verzija: 1.1/SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : DICASH
Ime : Dikamba 48% SL
Koda izdelka : SHA 0600 A

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba : Herbicid

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Ni podatka

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec in imetnik registracije:

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)

400050 Mumbai - India

T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828

regn@shardaintl.com

ki jo v Evropi zastopa Sharda Europa b.v.b.a., Jozef Mertenstraat 142, 1702 Dilebeek, Belgija

Zatopnik in distributer:

METROB d.o.o., Začret 20a, SI-3202 Ljubecna

Tel: 03 78 06 330

www.metrob.eu

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]

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

2.2. Elementi etikete

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

Opozorilna beseda (CLP) : -

Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki (CLP) : P281 - Uporabiti predpisano zaščitno opremo
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže

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

SP1 - 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.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatka.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

n.a

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	% w/w	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Dikamba-dimetilamonij	(Št. CAS) 2300-66-5 (Št. EC) 218-951-7 (Indeks št) 607-044-00-5	50,67	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

DICASH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi	: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.
Pri vdihavanju	: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Stik s kožo	: Odstrani se kontaminirano obleko 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.
Stik z očmi	: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in prizadeto oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Pri zaužitju	: Usta se spere s čisto vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatka.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifični protistrup ni poznan.

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

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Lahko sprošča vnetljive pline.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Morda so potrebni ustrezni dihalni aparati.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Drugi podatki	: Preprečiti kontaminacijo površinskih voda.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. 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 EN 374 ali enakovredne). EC EN 166 "3". Nositi zaščito za oči. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.

Postopki v sili : Osebje umakniti na varno.

6.1.2. 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 odtekanje 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, žagovino, univerzalnim vezivom, silikagelom). Razlitja hitro očistiti. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke (8, 13).

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 njegovim 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 odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z milom in vodo. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Po delu očistiti opremo in oblačila.

DICASH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Sredstvo je potrebno skladiščiti v originalni, dobro zaprti embalaži na hladnem, zračnem in suhem mestu, zaščiteno pred svetlobo in zmrzaljo, ločeno od živil in živalske krme, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.
- Pogoji skladiščenja : Če posoda ni prazna, jo izprazniti v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov. Prazne embalaže so še vedno nevarne. Še naprej upoštevajte vse varnostne napotke.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni podatka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Ni podatka.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

- Zaščita rok : Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne)
- Zaščita oči : EC EN 166 "3". 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
- Zaščita 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 : Tekočina
- Barva : Bledo rumena
- Vonj : značilen
- Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : 7,3
- Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ tališno območje: : Ni razpoložljivih podatkov
- Strdišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Vrelišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Plamenišče : Ni vnetljivo
- Temperatura samovžiga : 462 °C
- Temperatura razgradnje : Ni razpoložljivih podatkov
- Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin) : Ni vnetljivo
- Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov
- Relativna gostota pare pri 20 °C : Ni razpoložljivih podatkov
- Relativna gostota : 1,1405
- Gostota : 1,1405 g/ml (20 °C)
- Topnost : Ni razpoložljivih podatkov
- Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow) : Ni razpoložljivih podatkov
- Viskoznost, kinematična : 4,22 cSt (40 °C)
- Viskoznost, dinamična : 4,82 cP (40 °C)
- Eksplozivne lastnosti : Ni eksplozivno.
- Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Meje eksplozivnosti : Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Ni podatka.

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni podatka.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

DICASH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni podatka.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatka.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikove okside (CO, CO₂). Dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Ni razpoložljivih podatkov.

DICASH	
LD50, pri zaužitju, podgana	5000 mg/kg telesne teže
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 4,97 mg/l Maximum Allowable Concentration

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni dražilen
Resne okvare oči/draženje : Ni dražilen
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ne povzroča preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice : Ni razpoložljivih podatkov.
Rakotvornost : Ni razpoložljivih podatkov.
Strupenost za razmnoževanje : Ni razpoložljivih podatkov.
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) : Ni razpoložljivih podatkov.
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) : Ni razpoložljivih podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razpoložljivih podatkov.

DICASH	
Viskoznost, kinematična	4,22 mm ² /s (40 °C)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - voda : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

DICASH	
LC50 ribe 1	> 100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni podatka.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatka.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

DICASH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.4. Skupina embalaže				
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

- Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

- Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

- Prevoz po celinskih plovih poteh

Ni razpoložljivih podatkov

- Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

n.a

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje nobene snovi, za katero veljajo omejitve iz Priloge XVII

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Druge informacije, omejitve in predpisi : v skladu z uredbo (EU) 2015/830.

15.1.2. Nacionalni predpisi

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

15.2. Ocena kemijske varnosti

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštetih v razdelkih 7 in 8.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
H319	Povzroča hudo draženje oči
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo

DICASH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Drugi podatki

Datum izdaje:	30/08/2016
Različica:	1.0/SI
Nadomesti:	v.1.0/SI (30/08/2016)
Navedba sprememb:	Oddelek 2, 4, 7 in 9.

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