

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : KAMBA 480 SL
koda izdelka : CA711436_H411
Sinonimi : Dicamba 480 g/L SL

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1 Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba
Specifikacija za Industrijsko / poklicno uporabo : Pesticid
Kmetijstvo

Uporaba snovi/zmesi : Herbicid

1.2.2 Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Gharda Chemicals Ltd.
Holbrook House, 72 Lower Addiscombe Road Croydon CR9 6AD England
T 00 44 20 8655 4103
F 00 44 20 8655 4102

1.4 Telefonska številka za nujne primere

številka za klic v sili Europe/Rest of the World (English): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)
ZDA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789
Avstralija: +61 2801 44558
Ljudska republika kitajska: + 86 10 5100 3039
Nova Zelandija: +64 9929 1483
Slovenija: +386 41 650 500

Država	Uradni svetovalno telo	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Poison Centre Division of Internal Medicine	University Clinical Centre Zaloska 7 1525 Ljubljana	+ 386 41 650 500	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2, H319
Nevarno za vodno okolje, kronična nevarnost, kategorija 3. H412

Celotno besedilo stavkov H. Glej oddele 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzročča hudo draženje oči. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

2.2 Elementi etikete**Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	: Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H319 Povzročča hudo draženje oči : H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Previdnostni stavki (CLP)	: P264 Po uporabi temeljito umiti ... : P280 Nosite zaščitne rokavice/ zaščitne obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz : P305+P351+P338 PRI STIKU očmi: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. : P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. : P501 Odstraniti vsebino/posodo
Stavki EUH	: EUH401 Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo
Dodatni stavki	: SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplaovati v bližini površinskih voda./ Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.)

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni uporabno

3.2 Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Dicamba DMA Salt	(št CAS) 2300-66-5 (št EC) 218-951-7 (Indeks št) 607-044-00-5	57.1	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku s očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastupitve ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

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

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1. Za neizučeno osebje**

Postopki v sili : Prezračiti območje razlivanja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita":

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri nadzora**

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.
Zaščita rok : Zaščitne rokavice
Zaščita oči : Varnostna očala
Zaščita kože in telesa : Nositi ustrezno zaščitno obleko
Zaščita dihal : V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat
Nadzor izpostavljenosti okolja : Preprečiti sproščanje v okolje

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	: Tekočina
Barva	: Rumenorjava
Vonj	: Podoben aminim
Meja vonja	: Ni uporabno
pH	: 9.2
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni uporabno
Relativni čas izhlapevanja (etrom=1)	: Ni uporabno
Tališče/ talilno območje	: Ni uporabno
Strdišče	: Ni uporabno
Vrelišče	: Ni uporabno
Plamenišče	: >100°C Testna metoda EU A.9
Temperatura samovžiga	: >400°C Testna metoda EU A.15
Temperatura razgradnje	: Ni uporabno
Vnetljivost (snob v trdnem stanju, plin)	: Ni uporabno
Parni tlak	: Ni uporabno
Relativna gostota pare pri 20° C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: 1.159 Testna metoda EU A.3
Topnost	: Ni uporabno
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni uporabno
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: 20°C: 6,976 mPa.s. ; 40°C: 4,879 mPa.s
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno. Strokobna presoja
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno. Strokobna presoja
Meje eksplozivnosti	: Ni uporabno

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni – v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej addelek 7).

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 toksikoloških učinkih**

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

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno pH: 9.2
Resne okvare oči/draženje	: Strokovna presoja pH: 9.2
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Akutna strupenost za vodno okolje	: Ni zaupno
Kronična strupenost za vodno okolje	: škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih
KALIMBA

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	Ni uporabno
---	-------------

12.4. Mobilnost v tleh
KALIMBA

Površinska napetost	49.484 mN/m at 20°C and 46.689 at 25°C
---------------------	--

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
---------------------------	---

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. številka ZN		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremo ime ZN		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

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

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
15.1.1. Predpisi EU

Naslednje omejitve se uporabljajo v skladu s prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):

3. Tekoče snovi ali zmesi, ki štejejo za nevarne v skladu z Direktivo 1999/45/ES ali izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008	KAMBA 480 SL – Dicamba DMA salt
3(b) Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10	KAMBA 480 SL – Dicamba DMA salt
3© Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1	KAMBA 480 SL – Dicamba DMA salt

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
9.1	Oksidativne lastnosti	Dodano	
9.1	Eksplozivne lastnosti	Dodano	
9.1	Relativna gostota	Dodano	
9.1	Temperatura samovžiga	Spremenjeno	
9.1	Plamenišče	Spremenjeno	
9.1	Gostota	Odstranjeno	
11.1	LD50, pri zaužitju, podgana	Odstranjeno	
11.1	DL50, pri stiku s kožo, podgana	Odstranjeno	



KAMBA 480 SL

Varnostni list

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

Datum izdaje: 15/10/2018 Datum obdelave: 15/10/2018 Nadomešča izdajo: 15/10/2018 Verzija: 1.0

11.1	LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	Odstranjeno	
------	--------------------------------------	-------------	--

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

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev tazvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Strokovna presoja
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda izračuna

Varnostni list, ki se uporablja za regije : EU – Evropa; SI - Slovenija

SDS EU (REACH Priloga II)

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