

Varnostni list

stran: 1/16

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 02.04.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS CPA SI/SL)

Datum tiska 02.04.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

CLERAVO

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, herbicid

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktni naslov:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 1 589 75-15
Elektronska pošta: anton.zmrzlikar@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode kličemo Center za obveščanje tel. 112

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

V skladu z Direktivo 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Možne nevarnosti:

Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

2.2. Elementi etikete

Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij, Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogrami GHS:



GHS09

Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut. in kron. za vod. okolje 1, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Previdnostni stavki - odziv:

P391

Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki -

odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Dodatni stavki:

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.

V skladu z Direktivo 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

EU smernice

Simbol(i) za nevarnost

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

N Nevarno za okolje.



R-stavki

R50/53

Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S-stavki

S2

Hraniti izven dosega otrok.

S13

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

S20/21

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

S29/35

Ne sme priti v kanalizacijo, odpadke in posodo odstraniti na varen način.

S57

S primerno posodo preprečiti onesnaževanje okolja.

Proizvod vsebuje: 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON

Lahko povzroči alergične reakcije.

2.3. Druge nevarnostiV skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.1. Snovi**

Ni določljivo

3.2. ZmesiKemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, herbicid, koncentrat suspenzije

Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

kvinmerak

Vsebnost (utežni %): 22,5 %

Aquatic Chronic 3

CAS-številka: 90717-03-6

H412

EU-številka: 402-790-6

REACH-št. registracije: 01-

0000015252-80

imazamoks

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Vsebnost (utežni %): 3,2 %	Aquatic Acute 1
CAS-številka: 114311-32-9	Aquatic Chronic 1
INDEX-številka: 613-208-00-7	H400, H410

polikondenzat fenolsulfonske kisline in formaldehida kot natrijeva sol

Vsebnost (utežni %): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on

Vsebnost (utežni %): < 0,01 %	Acute Tox. 4 (oralno)
CAS-številka: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
EU-številka: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX-številka: 613-088-00-6	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	H318, H315, H302, H317, H400

Specifična meja koncentracije:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propan-1,2-diol

Vsebnost (utežni %): < 10 %
CAS-številka: 57-55-6
EU-številka: 200-338-0
REACH-št. registracije: 01-2119456809-23

Nevarne sestavine

V skladu z Direktivo 1999/45/ES

kvinmerak

Vsebnost (utežni %): 22,5 %
CAS-številka: 90717-03-6
EU-številka: 402-790-6
REACH-št. registracije: 01-0000015252-80
R-stavki: 52/53

imazamoks

Vsebnost (utežni %): 3,2 %
CAS-številka: 114311-32-9
INDEX-številka: 613-208-00-7
Simbol(i) za nevarnost: N
R-stavki: 50/53

polikondenzat fenolsulfonske kisline in formaldehida kot natrijeva sol

Vsebnost (utežni %): < 5 %

R-stavki: 52/53

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on
Vsebnost (utežni %): < 0,01 %
CAS-številka: 2634-33-5
EU-številka: 220-120-9
INDEX-številka: 613-088-00-6
Simbol(i) za nevarnost: Xn, N
R-stavki: 22, 38, 41, 43, 50

propan-1,2-diol

Vsebnost (utežni %): < 10 %
CAS-številka: 57-55-6
EU-številka: 200-338-0
REACH-št. registracije: 01-2119456809-23

Če so nevarne snovi imenovane, je besedilo simbolov nevarnosti, R-stavkov in H-stavkov navedeno v 16. poglavju.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

I Splošni ukrepi: Pred reševanjem ponesrečenca je treba zagotoviti varnost reševalca. Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Stik s kožo: Odstraniti je treba kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu predloži navodila za uporabo.

Zdravniška pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Specifičen protistrup ni poznan.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju proizvoda (glej 2. oddelek) in/ali v 11. oddelku. Drugi pomembni simptomi in učinki do sedaj niso znani.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS CPA SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, gasilni prah, pena, ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi

Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

Ogrožene posode hladiti z vodo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

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

Ne vdihavati hlapov/meglice. Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v podtalje/zemljo. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).

Za večje količine: Zajeziti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS CPA SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Snov/proizvod ni gorljiv(a). Proizvod ni eksploziven.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 24 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: 0 °C

Lastnosti proizvoda se lahko spremenijo, če je snov dalj časa skladiščena pod navedeno temperaturo.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 40 °C

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal ni potrebna

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po EN 374), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z EN 14605 v primeru brizganja in EN ISO 13982 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Pri ravnanju s sredstvi za varstvo rastlin v končni embalaži veljajo podatki o opremi za osebno zaščito, navedeni v navodilih za uporabo. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	tekoč
Barva:	bela
Vonj:	aromatičen
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
pH vrednost:	pribl. 3 - 5 (20 °C) (izmerjeno na nerazredčenem proizvodu)
Tališče:	pribl. 0 °C Podatek velja za topila
Temperatura vrelišča:	pribl. 100 °C Podatek velja za topila
Plamenišče:	ni vnetljiv(o)
Hitrost izparevanja:	ni relevantno
Vnetljivost:	ni relevantno
Spodnja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.
Zgornja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.
Vnetišče:	614 °C (DIN EN 14522)
Parni tlak:	pribl. 23 hPa (20 °C) Podatek velja za topila
Gostota:	pribl. 1,11 g/cm ³ (20 °C)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno
Topnost v vodi:	dispergirajoče

Podatki za: *kvinmerak*

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

(Direktiva OECD 117)

Porazdelitveni koeficient *n*-oktanol/voda (*log K_{ow}*): -1,41
(21 °C; *pH* vrednost: 7)

Termično razgrajevanje: 195 °C, 90 kJ/kg,
310 °C, 140 kJ/kg,
Viskoznost, dinamična: pribl. 187 mPa.s
(40 °C, 10 1/s)
Nevarnost eksplozije: ni eksploziven
Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

9.2. Drugi podatki

Druge informacije:

Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD₅₀ podgana (oralno): > 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 423)

Smrtnost ni bila opažena.

LC₅₀ podgana (inhalativno): > 5,043 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

Preizkušen je bil aerosol

LD₅₀ podgana (dermalno): > 5.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 405)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni pokazateljev dražilnega potenciala na kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Lokalni test na mišjih bezgavkah (LLNA) miš: V poizkusih na živalih ne povzroča preobčutljivosti kože. (Direktiva OECD 429)

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Rezultati različnih testiranj na živalih niso pokazali kancerogenega delovanja.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na živali kažejo, da količine, ki za žival z mladiči niso strupene, ne škodujejo plodu.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)**Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:**

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Ponavljajoče dovajanje pri poskusih na živalih ni pokazalo za substanco specifične organotoksičnosti.

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološke informacije**12.1. Strupenost****Ocena strupenosti za vodne organizme:**

Zelo strupeno za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Strupenost za ribe:

LC₅₀ (96 h) 35,95 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statično)

vodni nevretenčarji:

EC₅₀ (48 h) 94,4 mg/l, *Daphnia magna* (statično)

vodne rastline:

EC₅₀ (7 d) 0,937 mg/l (Stopnja rasti), *Lemna gibba*

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):**

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: imazamoks***Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):***

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

Podatki za: kvinmerak***Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):***

Slabo biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**Ocena bioakumulativnega potenciala:**

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: imazamoks

Bioakumulacijski potencial:

Biokoncentracijski faktor: < 1, Lepomis macrochirus (Direktiva OECD 305)

Se ne nakopiči v organizmih.

Podatki za: kvinmerak

Bioakumulacijski potencial:

Zaradi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda (log Pow) ni pričakovati nakopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: imazamoks

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo snov hitro ponikne. Odvisno od hitrosti biološkega razkroja lahko snov pride tudi v globlje zemeljske loje.

Podatki za: kvinmerak

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo snov hitro ponikne. Odvisno od hitrosti biološkega razkroja lahko snov pride tudi v globlje zemeljske loje.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

12.7. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Upoštevati se morajo krajevni uradni predpisi, n.pr. uničiti se mora v ustrezni sežigalnici.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki - RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 34/08.

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje IMAZAMOKS)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Koda tunelskih omejitev: E

RID

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje IMAZAMOKS)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Rečni transport

ADN

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje IMAZAMOKS)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano
Transport v rečnem tankerju:	Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

UN številka: UN 3082
 Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje IMAZAMOKS)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Onesnaževalec morja: DA

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Transport po zraku

IATA/ICAO

UN številka: UN 3082
 Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje IMAZAMOKS)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

14.1. UN številka

Glej ustrezne vnose pod "UN številka" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Uredba:	Ni ocenjeno	Regulation:	Not evaluated
Transport dovoljen:	Ni ocenjeno	Shipment approved:	Not evaluated
Naziv onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution name:	Not evaluated
Kategorija onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution category:	Not evaluated
Tip ladje:	Ni ocenjeno	Ship Type:	Not evaluated

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Za uporabnika sredstva za varstvo rastlin velja sledeče: 'Za preprečevanja tveganja za človeka in okolje je treba upoštevati navodilo za uporabo'. (Direktiva 1999/45/EGS, artikel 10, št. 1.2)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

ODDELEK 16: Druge informacije

Za pravilno in varno uporabo proizvoda upoštevajte dovoljene pogoje, ki so navedeni na etiketi proizvoda.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z opisom nevarnosti, simboli za nevarnost, R-stavki in S-stavki, če so navedeni v 2. ali 3. oddelku:

N	Nevarno za okolje.
Xn	Zdravju škodljivo.
52/53	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 21.01.2015

Verzija: 4.0

Proizvod: **CLERAVO**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 14.02.2015

38	Draži kožo.
41	Nevarnost hudih poškodb oči.
43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
50	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Acute Tox.	Akutna strupenost
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.