

Varnostni list

stran: 1/14

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Rak 3

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, feromon

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 40 815 173
Elektronska pošta: bostjan.nogrased@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Povzročča draženje kože.
Skin Sens. 1B	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

2.2. Elementi etikete

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

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Varnostna navodila:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P280	Nositi zaščitne rokavice.
P261	Ne vdihavati meglice.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P264	Po uporabi temeljito umiti umazane dele telesa.

Previdnostni stavek - odziv:

P303 + P352	PRI STIKU S KOŽO (ali z lasmi): Umiti z veliko mila in vode.
P333 + P311	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
P332 + P313	Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

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

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

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol

2.3. Druge nevarnosti

V 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. Zmesi

Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin v ampuli z več komorami, feromon, hlapljiv pripravek (VP)

vsebuje: zmes, stabiliziran/a/o, E8,E10-dodekadienol, tetradekan-1-ilacetat
225 mg

Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

E8,E10-dodekadienol

Vsebnost (W/W): 4,5 %

CAS-številka: 33956-49-9

EU-številka: 251-761-2

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H315, H317, H411, H400

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Pri stiku z očmi:

Z odprtimi vekami 15 minut temeljito spirati pod tekočo vodo, kontrola pri zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11., Nadaljnji simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

ogljikov dioksid, gasilni prah, razpršen vodni curek, pena

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dušikovi oksidi

Nasvet: 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:

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

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

Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobrati/pomesti.

Za večje količine: Pobrati/pomesti.

Dispenserje/ampule zbirati. Mehansko pobrati in 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

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

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

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:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Proizvod je gorljiv.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil. Oddaja vonj: ločiti od produktov, ki so občutljivi na vonj.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Hraniti na hladnem. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 5 °C.

Stabilnost ob skladiščenju:

Preprečiti daljše skladiščenje.

Skladiščna stabilnost je odvisna od temperature okolice in od imenovanih pogojev.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 5 °C

Difuzija nad navedeno temperaturo pri daljšem skladiščenju.

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 (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), 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 (SIST EN 166:2002)

Splošni varnostni in higienski ukrepi

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

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:	brezbarvna do rumenkasta
Vonj:	močan lasten vonj
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
pH vrednost:	pribl. 5 - 7 (voda, 20 °C) (nasičena raztopina)
Tališče:	pribl. 20 - 25 °C Podatki se nanašajo na glavno komponento.
Vrelišče:	pribl. 149 °C Podatki se nanašajo na glavno komponento.
Plamenišče:	138 °C Podatki se nanašajo na glavno komponento.
Hitrost izparevanja:	ni relevantno
Vnetljivost:	ni lahko vnetljivo
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.
Podatki za: E8,E10-dodekadienol	
Vnetišče:	255 °C

Parni tlak:	pribl. 0,00033 mbar (20 °C) Podatki se nanašajo na glavno komponento.
Gostota:	pribl. 0,87 g/cm ³ (20 °C)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno

(Direktiva 92/69/EGS, A.15)

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Topnost v vodi:	Podatki se nanašajo na učinkovino. 21,2 mg/l (20 °C)	(OECD smernica 105)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	ni relevantno	
Termično razgrajevanje:	Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.	
Viskoznost, dinamična:	18,5 mPa.s (20 °C)	
Nevarnost eksplozije:	ni eksploziven	
Vzpodbujanje požara:	Na podlagi kemijske strukture se produkt ne razvršča med tiste, ki lahko povzročijo požar.	

9.2. Drugi podatki

Druge informacije:

Proizvod vsebuje feromonsko mešanico v dvokomorni ampuli. V kolikor ni navedeno drugače, veljajo navedeni podatki za vsebino dvokomo

ODDELEK 10: Obstojnost 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:

močna oksidacijska sredstva, močne baze, močne kisline

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: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen.

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 5.000 mg/kg

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LC50 podgana (inhalativno): > 5,26 mg/l 4 h

Smrtnost ni bila opažena. Testiran je bil prašni aerosol.

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (dermalno): > 2.000 mg/kg

Smrtnost ni bila opažena.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Dražilno pri stiku s kožo. Ni dražilno za oči.

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: dražilno

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Resna poškodba/draženje oči kunec: Zmerno dražilno

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Pri stiku s kožo lahko učinkuje senzibilizirajoče.

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Test maksimiranja na morskem prašičku (GPMT) morski prašiček: V poizkusih na živalih povzroča senzibilizacijo kože.

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Po priporočilu OECD (zbirka OECD o pesticidih št.12 - Navodila za registracijo feromonov in drugih podobnih snovi, ki se uporabljajo pri nadzoru škodljivih členonožcev 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12) zahtevane študije za feromone, ki se uporabljajo pri zatiranju škodljivcev iz družine Lepidoptera, niso potrebne.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Po priporočilu OECD (zbirka OECD o pesticidih št.12 - Navodila za registracijo feromonov in drugih podobnih snovi, ki se uporabljajo pri nadzoru škodljivih členonožcev 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12) zahtevane študije za feromone, ki se uporabljajo pri zatiranju škodljivcev iz družine Lepidoptera, niso potrebne.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Po priporočilu OECD (zbirka OECD o pesticidih št.12 - Navodila za registracijo feromonov in drugih podobnih snovi, ki se uporabljajo pri nadzoru škodljivih členonožcev 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12) zahtevane študije za feromone, ki se uporabljajo pri zatiranju škodljivcev iz družine Lepidoptera, niso potrebne.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Po priporočilu OECD (zbirka OECD o pesticidih št.12 - Navodila za registracijo feromonov in drugih podobnih snovi, ki se uporabljajo pri nadzoru škodljivih členonožcev 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12) zahtevane študije za feromone, ki se uporabljajo pri zatiranju škodljivcev iz družine Lepidoptera, niso potrebne.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

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

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Po priporočilu OECD (zbirka OECD o pesticidih št.12 - Navodila za registracijo feromonov in drugih podobnih snovi, ki se uporabljajo pri nadzoru škodljivih členonožcev 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12) zahtevane študije za feromone, ki se uporabljajo pri zatiranju škodljivcev iz družine Lepidoptera, niso potrebne.

Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

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

Dodatna opozorila o strupenosti

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Zloraba lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) > 120 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 h) > 0,685 - < 1,22 mg/l, Brachydanio rerio

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 0,7 mg/l, Daphnia magna

Podatki za: E8,E10-dodekadienol

vodne rastline:

EC50 (72 h) 0,148 mg/l, Selenastrum capricornutum

NOEC 0,056 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Lahko se odstrani mehansko.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Po priporočilu OECD (zbirka OECD o pesticidih št.12 - Navodila za registracijo feromonov in drugih podobnih snovi, ki se uporabljajo pri nadzoru škodljivih členonožcev 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12) zahtevane študije za feromone, ki se uporabljajo pri zatiranju škodljivcev iz družine Lepidoptera, niso potrebne.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

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

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

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

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

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Rečni transport

ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Prevoz s plovili po celinskih plovih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user:	None known

Transport po zraku

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user:	None known

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

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 in Kodeksom IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

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 razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Skin Corr./Irrit.

Jedkost za kožo/draženje kože

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

Datum / predelano: 27.08.2021

Verzija: 13.1

Datum predhodne verzije: 31.08.2016

Predhodna verzija: 13.0

Proizvod: **Rak 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 28.08.2021

Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. 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.