

Bezbednosni list

strana: 1/20

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Deter

Smeša sadrži supstance u obliku nano čestica.

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: sredstvo za zaštitu bilja, insekticid

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa za kontakt:
BASF Srbija d.o.o
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
SERBIA

Telefon: +381 63 358 907
imejl-adresa: jelena.mijatovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)
Tel. + 381 11 36 08 440
International emergency number
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Za klasifikaciju smeše primenjene su sledeće metode: ekstrapolacija vrednosti koncentracije opasnih supstanci, na bazi rezultata testova i stručne procene. Primenjena metoda je navedena u odogovarajućim rezultatima testova.

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Senzib. kože 1	H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Toks. po repr. 2	H361f Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.
Spec. toks.-JI 1	H370 Dovodi do oštećenja organa.
Vod. živ. sred. - ak. 1	H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
Vod. živ. sred. - hron. 1	H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10 i 26/11) i EU legislativi

Piktogram:



Reč upozorenja:

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti:

H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H370	Dovodi do oštećenja organa.
H361f	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

- P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
- Obaveštenja o merama predostrožnosti (prevencija):
- P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću i zaštitu za oči ili zaštitu za lice.
- P260 Ne udisati prašinu/gas/maglu/paru.
- P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
- P202 Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.
- P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
- P264 Oprati sa dosta vode i sapuna detaljno nakon rukovanja.
- P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.
- Obaveštenja o merama predostrožnosti (reagovanje):
- P308 + P311 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.
- P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapuna.
- P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- P391 Sakupiti prosuti sadržaj.
- P362 + P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
- Obaveštenja o merama predostrožnosti (skladištenje):
- P405 Skladištiti pod ključem.
- Obaveštenja o merama predostrožnosti (odlaganje):
- P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže na mesto namenjeno za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada.

Obeležavanje posebnih smeša (GHS):

Može da izazove alergijske reakcije. Sadrži: Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

2.3. Ostale opasnosti

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Proizvod ne ispunjava PBT kriterijume (perzistentno/ bioakumulativno/ toksično) i vPvB kriterijume (vrlo perzistentno/ vrlo bioakumulativno).

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

nije primenljivo

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijske karakteristike

sredstvo za zaštitu bilja, insekticid, Tečni koncentrat za tretiman semena (FS)

Regulatorno relevantne komponente

Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvanidin

Sadržaj (W/W): 21,55 %

Ak. toks. 4 (oralno)

CAS broj: 210880-92-5

Toks. po repr. 2 (fertilitet)

EC broj: 433-460-1

Spec. toks.-JI (nervni sistem) 1

INDEKS broj: 613-307-00-5

Vod. živ. sred. - ak. 1

Vod. živ. sred. - hron. 1

Supstanca sa EU graničnim

M faktor akutno: 10

vrednostima izlaganja na radnom mestu

M faktor hronično: 100

H302, H361f, H370, H400, H410

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

Sadržaj (W/W): < 0,05 %

Ak. toks. 2 (Inhalacija - prašina)

CAS broj: 2634-33-5

Ak. toks. 4 (oralno)

EC broj: 220-120-9

Irit. kože 2

INDEKS broj: 613-088-00-6

Ošt. oka 1

Senzib. kože 1A

Vod. živ. sred. - ak. 1

Vod. živ. sred. - hron. 1

M faktor akutno: 1

M faktor hronično: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifična granična koncentracija:

Senzib. kože 1A: >= 0,036 %

Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
Datum / Revidirano: 13.08.2025
Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025
Proizvod: **Deter**

Verzija: 3.0
Prethodna verzija: 2.0

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Sadržaj (W/W): < 0,0015 %
CAS broj: 55965-84-9
INDEKS broj: 613-167-00-5

Ak. toks. 3 (oralno)
Ak. toks. 2 (Inhalacija - magla)
Ak. toks. 2 (dermalno)
Kor.kože 1C
Ošt. oka 1
Senzib. kože 1A
Vod. živ. sred. - ak. 1
Vod. živ. sred. - hron. 1
M faktor akutno: 100
M faktor hronično: 100
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specifična granična koncentracija:

Ošt. oka 1: >= 0,6 %
Irit. oka 2: 0,06 - < 0,6 %
Irit. kože 2: 0,06 - < 0,6 %
Kor.kože 1C: >= 0,6 %
Senzib. kože 1A: >= 0,0015 %

| 3-hidroksi-N-(o-tolil)-4-[(2,4,5-trihlorfenil)azo]naftalin-2-karboksamid

Sadržaj (W/W): < 10 %
CAS broj: 6535-46-2
EC broj: 229-440-3

Karakteristike čestica nanoforme:

Raspodela veličine čestica: 0,01 - 0,1 µm (D10)
0,02 - 0,1 µm (D50)
0,035 - 0,3 µm (D90)
0,01 - 0,1 µm (D10)
0,02 - 0,1 µm (D50)
0,035 - 0,3 µm (D90)
0,001 - 0,06 µm (D10)
0,01 - 0,08 µm (D50)
0,03 - 0,12 µm (D90)

Oblik čestice: kocka
kuglice
Šipke
Ploče

Kristalnost: kristal
Specifična površina: 5 - 125 m²/g (MSSA)
Površinska obrada/premaz: ne

glicerol

Sadržaj (W/W): < 15 %
CAS broj: 56-81-5
EC broj: 200-289-5

propan-1,2-diol

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Sadržaj (W/W): < 5 %

CAS broj: 57-55-6

EC broj: 200-338-0

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, uključujući klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Oni koji pomažu treba da vode računa o sebi. Ukoliko postoji opasnost od nesvestice obezbediti stabilan smeštaj i transport u bočnom položaju. Odmah odstraniti zaprljanu odeću.

Ako se udahne:

Smiriti pacijenta, izvesti ga na svež vazduh, potražiti medicinsku pomoć.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah isprati sa puno vode i sapuna, potražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa očima:

Temeljno ispirati 15 minuta pod tekućom vodom otvorenih kapaka, konsultovati oftalmologa.

Ako se proguta:

Odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i efektima mogu se nalaziti u poglavlju 2 (GHS obeležavanje) i u toksikološkoj proceni u poglavlju 11., Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati.

Opasnosti: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i efektima mogu se nalaziti u poglavlju 2 (GHS obeležavanje) i u toksikološkoj proceni u poglavlju 11. Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Tretman: Tretirati simptomatski (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan antidot.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:

vođeni sprej, suvi prah, pena, ugljen dioksid

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasne supstance: ugljen monoksid, ugljen dioksid, hlorovodonik, oksidi azota, oksidi sumpora, halogenovana jedinjenja, jedinjenja silicijumove kiseline

Savet: Navedena supstanca/grupa supstanci može biti oslobođena u slučaju požara.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha.

Ostali podaci:

Kontejnere koji su u opasnosti hladiti vodom. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.

Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne sme da dospe u kanalizaciju ili u otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu nastalu gašenjem ukloniti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Ne udisati paru/aerosol. Koristiti ličnu zaštitnu odeću. Izbegavati kontakt sa kožom, očima, odećom.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne ispuštati u zemljište. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za male količine: Pokupiti odgovarajućim materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, piljevina, univerzalna veziva, dijatomejska zemlja).

Za velike količine: Zaustaviti/zagraditi prosuti materijal. Proizvod ukloniti ispumpanjem.

Sakupljeni materijal odložiti u skladu sa propisima. Sakupiti otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere koji se mogu čvrsto zatvoriti. Zaprljane predmete i pod temeljno oprati vodom i detergentima poštujući propise o zaštiti životne sredine. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za odlaganje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Obezbediti dobru ventilaciju skladišta i radnog prostora. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i na kraju rada oprati ruke i/ili lice.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Zaštita od požara i eksplozije:

Nisu potrebne posebne mere opreza. Supstanca / proizvod nije zapaljiv. Proizvod nije eksplozivan.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati odvojeno od hrane i hrane za životinje.

Ostali uslovi skladištenja: Čuvati dalje od toplote. Zaštiti od direktnog sunčevog zračenja.

Stabilnost pri skladištenju:

Trajanje skladištenja: 24 meseca

Zaštiti od temperatura nižih od: -10 °C

Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod naznačene temperature.

Zaštiti od temperatura viših od: 40 °C

Supstanca / proizvod može da promeni karakteristike ukoliko se duže skladišti iznad naznačene temperature.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Za relevantne identifikovane načine korišćenja navedene u poglavlju 1 treba uzeti u obzir preporuke iz ovog poglavlja 7.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Komponente sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

210880-92-5: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrovanidin
TWA-vrednost 1,56 mg/m³ (BASF prep. granična vrednost izloženosti)
ocena eksperata BASF-a

8.2. Kontrola izloženosti

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita respiratornih organa:

Odgovarajuća zaštita respiratornih organa pri nižim koncentracijama ili kratkotrajnim efektima.

Kombinovani filter za gasove / pare organskih, neorganskih, kiselih neorganskih, baznih jedinjenja i toksičnih čestica (npr. SRPS EN 14387 tip ABEK-P3)

Zaštita za ruke:

Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN ISO 374-1) i pri dužem direktnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, odgovara vremenu permeacije prema SRPS EN ISO 374-1 >480 minuta): npr. nitril guma (0,4mm), hloropren guma (0,5mm), butil guma (0,7 mm) itd.

Zaštita za oči:

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (npr. SRPS EN 166)

Zaštita tela:

Zaštitu tela treba odabrati u zavisnosti od aktivnosti i mogućeg izlaganja npr. zaštitna keclja, čizme, zaštitno odelo (prema SRPS EN 14605 u slučaju prskanja ili SRPS EN ISO 13982 u slučaju nastanka prašine)

Opšte zaštitne i higijenske mere

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u pakovanjima namenjenim krajnjim korisnicima važe podaci o ličnoj zaštitnoj opremi navedeni u uputstvu za upotrebu. Nositi nepropusno radno odelo. Radnu odeću čuvati odvojeno. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje:	tečnost
Izgled:	tečnost
Boja:	crvena
Miris:	karakterističan
Prag mirisa:	Nije određen zbog mogućih opasnosti po zdravlje pri udisanju.
Tačka topljenja:	Proizvod nije ispitan.
Tačka ključanja:	100 °C Podatak važi za rastvarač.
Zapaljivost:	nije zapaljivo
Donja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.
Gornja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.
Tačka paljenja:	Nema tačke paljenja - merenje izvršeno do tačke ključanja.
Temperatura samopaljenja:	465 °C (Direktiva 84/449/EWG, A.15)
Termičko razlaganje:	Ne razlaže se ukoliko se skladišti i rukuje na propisan/preporučen način.
pH:	oko 6 - 8 (20 °C) (nerazblaženo)
Kinematički viskozitet:	oko 258 - 431 mm2/s (obračunato (iz dinamičkog viskoziteta))

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Dinamički viskozitet: oko 300 - 500 mPa.s
(20 °C, 7,5 1/s)
Tiksotropija: nije tiksotropno
Rastvorljivost u vodi: može se mešati
(20 °C)
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):
nije primenljivo za smeše
Napon pare:
Proizvod nije ispitan.
Gustina: oko 1,16 g/cm³
(20 °C)
Relativna gustina pare (vazduh):
nije određeno

Karakteristike čestica

Raspodela veličine čestica: Supstanca / proizvod se ne stavlja u promet i ne koristi u čvrstom stanju ili u granulama. -

9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti

Eksplzivni

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivno (Direktiva 92/69/EWG, A.14)

Oksidujuća svojstva

Svojstva koja podstiču sagorevanje: Na osnovu hemijske strukture ovaj proizvod se ne svrstava u proizvode koji podstiču sagorevanje.

Druge bezbednosne karakteristike

Površinski napon: 31,7 mN/m (OECD Uputstvo 115)
Ostali podaci: Ostali fizički i hemijski podaci su, ukoliko je potrebno, navedeni u ovom poglavlju.
Brzina isparavanja: nije primenljivo

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se skladišti i njime rukuje na propisan/preporučen način.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vidi poglavlje 7. bezbednosnog lista - Rukovanje i skladištenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:
jake kiseline, jake baze, jaka oksidaciona sredstva

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:
Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se proizvod skladišti i njime se rukuje na propisan/predviđen način.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Procena akutne toksičnosti:

U slučaju jednokratnog udisanja praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog udisanja praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog kontakta sa kožom praktično nije toksično. Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

LD50 pacov (Oralno): > 2.000 mg/kg (OECD Uputstvo 423)

Nije utvrđen mortalitet.

LC50 pacov (inhalatorno): > 6 mg/l 4 h

Ispitan je aerosol.

LD50 pacov (dermalno): > 4.000 mg/kg (Slično metodi OECD Uputstva 402)

Nije utvrđen mortalitet.

Iritacija

Procena iritativnih efekata:

Ne izaziva iritaciju oka i kože.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Korozija kože/ iritacija kože

kunić: nije iritativno (OECD Uputstvo 404)

Teško oštećenje oka/iritacija oka

kunić: nije iritativno (OECD Uputstvo 405)

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

Procena senzibilizacije:

Izaziva senzibilizaciju pri ponovljenom kontaktu sa kožom. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
 Datum / Revidirano: 13.08.2025
 Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025
 Proizvod: **Deter**

Verzija: 3.0
 Prethodna verzija: 2.0

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Podaci za: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Test sa morskim prasetom (GPMT) morsko prase: izaziva senzibilizaciju kože (OECD Uputstvo 406)

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti. Testovi mutagenosti ne upućuju na genotoksični potencijal.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti. Rezultati različitih testova na životinjama ne upućuju na karcinogeno delovanje.

Toksičnost po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvandin

Procena toksičnosti po reprodukciju:

U ispitivanjima na životinjama pronađeni su dokazi o efektima koji utiču na plodnost.

Toksičnost za razvoj

Procena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti. Ispitivanja na životinjama, u dozama koje nisu toksične za roditeljske jedinke, nisu ukazala na toksične efekte po razvoj.

Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ (jednokratna izloženost):

Jednokratna izloženost može imati relevantna toksikološka dejstva na organe.

ciljni organ: nervni sistem

Napomene: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) i toksičnost ponovljenih doza

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Posle ponovljenog izlaganja izražen je efekat lokalne iritacije.

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvandin

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Ponovljeno oralno izlaganje većim količinama može uticati na određene organe. Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

nije primenljivo

Interaktivni efekti

Nema dostupnih podataka.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Ostali podaci

Ostale relevantne informacije o toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna po zdravlje.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Procena toksičnosti za vodenu životnu sredinu:

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvanidin

Toksičnost za ribe:

LC50 (96 h) > 104,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Uputstvo 203, statički)

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvanidin

Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (48 h) 26 mg/l, Daphnia magna (OPP 72-2 (Direktiva EPA), statički)

EC50 (48 h) 0,029 mg/l, Chironomus riparius (statički)

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvanidin

Vodene biljke:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

EC50 (72 h) > 120 mg/l (Stopa rasta), Pseudokirchneriella subcapitata (statički)

NOEC (72 h) 15 mg/l (Stopa rasta), Pseudokirchneriella subcapitata (statički)

EC50 (14 d) > 121 mg/l, Lemna gibba (ostalo, semistatički)

NOEC (14 d) 59 mg/l, Lemna gibba (ostalo, semistatički)

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Hronična toksičnost za ribe:

NOEC (33 d) 20 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 236, protokol)

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

NOEC (21 d) 0,12 mg/l, Daphnia magna (OECD Uputstvo 211, semistatički)

EC10 (28 d) 0,0004 mg/l, Chironomus riparius (ostalo, statički)

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Nije lako biorazgradljivo (prema kriterijumima OECD).

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijala bioakumulacije:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Procena potencijala bioakumulacije:

Ne akumulira se u organizmima.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Podaci za: Klotianidin (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitrogvanidin

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: U slučaju ispuštanja u zemljište supstanca polako otiče i može, u zavisnosti od razgradnje, biti transportovana, putem veće količine vode, u dublje slojeve zemljišta.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su u Uredbi (EU) 1005/2009 navedene kao supstance koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne informacije

Ostala ekotoksikološka uputstva:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Mora se otpremiti do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje otpada u skladu sa lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža:

Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti i ukloniti kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR

UN broj ili ID broj:

UN3082

UN naziv u transportu:

MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
(KLOTIANIDIN)

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Klase opasnosti u transportu: 9, EHSM
Grupa pakovanja: III
Opasnosti po životnu sredinu: da
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

RID

UN broj ili ID broj: UN3082
UN naziv u transportu: MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (KLOTIANIDIN)

Klase opasnosti u transportu: 9, EHSM
Grupa pakovanja: III
Opasnosti po životnu sredinu: da
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Unutrašnji brodski transport

ADN

UN broj ili ID broj: UN3082
UN naziv u transportu: MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (KLOTIANIDIN)

Klase opasnosti u transportu: 9, EHSM
Grupa pakovanja: III
Opasnosti po životnu sredinu: da
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Transport na unutrašnjim vodama/ plovilo za rasute terete

Nije procenjen

Pomorski transport

IMDG

UN broj ili ID broj: UN 3082
UN naziv u transportu: MATERIJA

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping: ENVIRONMENTAL

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
 Datum / Revidirano: 13.08.2025
 Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025
 Proizvod: **Deter**

Verzija: 3.0
 Prethodna verzija: 2.0

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

	OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (KLOTIANIDIN)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN)
Klase opasnosti u transportu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa pakovanja:	III	Packing group:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	da	Environmental hazards:	yes
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Zagađivač mora: DA EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES EmS: F-A; S-F

Vazdušni transport

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN broj ili ID broj:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN naziv u transportu:	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (KLOTIANIDIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN)
Klase opasnosti u transportu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa pakovanja:	III	Packing group:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	da	Environmental hazards:	yes
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije poznato	Special precautions for user:	None known

14.1. UN broj ili ID broj

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN broj ili ID broj" prema odgovarajućem propisu.

14.2. UN naziv u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN naziv u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.3. Klase opasnosti u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Klase opasnosti u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.4. Grupa pakovanja

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Grupu pakovanja" prema odgovarajućem propisu.

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Opasnosti po životnu sredinu" prema odgovarajućem propisu.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Posebne predostrožnosti za korisnika" prema odgovarajućem propisu.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski transport u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ostali podaci

Za proizvode u pakovanjima neto težine 5 L ili manje mogu biti primenjeni sledeći propisi:

ADR, RID, ADN: posebna odredba 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: posebna odredba 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 11/2025)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Uputstva za rukovanje proizvodom se mogu naći u poglavljima 7 i 8 ovog bezbednosnog lista.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Potpun tekst klasifikacije, uključujući klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti, ukoliko su navedeni u poglavlju 2 ili 3:

Senzib. kože	Senzibilizacija kože
Toks. po repr.	Toksičnost po reprodukciju
Spec. toks.-JI	Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)
Vod. živ. sred. - ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Vod. živ. sred. - hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Irit. kože	Iritacija kože
Ošt. oka	Teško oštećenje oka
Kor.kože	Korozija kože
Irit. oka	Iritacija oka
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H370	Dovodi do oštećenja organa.
H361f	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.
H302	Štetno ako se proguta.
H370	Dovodi do oštećenja organa (nervni sistem).
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H301	Toksično ako se proguta.
H310 + H330	Smrtonosno u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.

Skraćenice

ADR = Sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Procenjena vrednost akutne toksičnosti. CAO = Samo kargo avionima. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Izvedena doza bez efekta. EC50 = Efektivna koncentracija mediana za 50% populacije. EC = Evropska komisija. EN = Evropski standard. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Šifra IBC kontejnera. IMDG = Međunarodni sporazum o morskom transportu opasne robe. ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju. STEL = kratkotrajna granična vrednost izloženosti. LC50 = Letalna koncentracija medijana za 50% populacije. LD50 = Letalna doza medijana za 50% populacije. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Nemački standard. NOEC = Koncentracija bez uočenog efekta. OEL = granična vrednost izloženosti na radnom mestu. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu. ppm = parts per million (jedan deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom transportu opasne robe. TWA = Vremenski prosek. UN-number = UN broj. vPvB = veoma perzistentno i veoma bioakumulativno.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosnih zahteva. Ovaj bezbednosni list nije ni sertifikat analize (CoA) ni

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 13.08.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 28.05.2025

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Deter**

(ID br. 30802438/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.01.2026

tehnički list i ne treba ga smatrati specifikacijom proizvoda. Navedeni načini upotrebe u ovom bezbednosnom listu ne podrazumevaju ugovorno obavezujući kvalitet supstance/smeše niti obavezujuće naznačeno korišćenje. Obaveza primaoca proizvoda je da obezbedi sva vlasnička prava i poštuje sve važeće propise.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.