

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Strana 1 od 9

Verzija/revizija: 1 RS

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od datuma revizije

1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda

Kossan WG

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

1.2.1 Identifikovani načini korišćenja

KOSSAN WG je sredstvo za zaštitu bilja, fungicid, formulisan u obliku vododisperzibilnih granula (WG), namenjen za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice u zasadima jabuke i vinove loze.

1.2.2 Načini korišćenja koji se ne preporučuju

Ne sme da se koristi u druge svrhe.

1.3 Podaci o snabdevaču

Zastupnik/distributer za Srbiju:

Adresa: Pinus Plus doo
Ćirpanova 2/6, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 (0)21 547 572

Fax: +381 (0)21 547 572

E-mail: pinusplus@eunet.rs

Proizvođač:

Adresa: Albaugh TKI d.o.o. (ex: Pinus TKI d.d.)
Grajski trg 21
2327 Rače, Slovenia

Tel: +386 (0)2 60 90 210

Fax: +386 (0)2 60 90 410

Web: www.albaugh.eu

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA: +381 (0)11 3608 440 (dostupno: 00-24h)

Drugi važni telefoni: Hitha pomoć: 194, Vatrovasci: 193, Policija: 192

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13 i 52/17):

Reč upozorenja	Klasa i kategorija opasnosti	Piktogrami	Obaveštenje o opasnosti	Faktor M
-	-	-	-	-

Dodatne informacije

Za značenje skraćenica, videti poglavlje 16.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.
Strana 2 od 9

Verzija/revizija: 1 RS

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu s Pravilnikom 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. 105/13 i 52/17):

Piktogrami opasnosti

Nijedan

Reč upozorenja

Nijedan

Obaveštenja o opasnosti:

Nijedan

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

Opšte P102 Čuvati van domašaja dece.
Prevenција P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
Reagovanje -
Skladištenje -
Odlaganje -

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH401: Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznate

3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opis smeše:

Smeša sumpora i koformulanata.

Hemijski naziv	CAS br.	EC br.	Indeks br.	Koncentracija (m/m)	Klasifikacija
Sumpor	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	80%	Irit. kože 2, H315

Dodatne informacije

Za pun tekst skraćena klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti, videti poglavlje 16.

4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte mere:

Ako se nakon izlaganja ovom proizvodu pojave simptomi, odmah potražiti pomoć lekara i pokazati etiketu ili ovaj BL. Premestiti izloženo lice na svež vazduh i ostaviti da se odmara. Ne dozvoliti ni pušenje ni jelo. Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.

Nakon udisanja:

Premestiti izloženo lice na svež vazduh i neka odmara u polusedecem položaju. Hitno zatražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta s kožom:

Skinuti svu kontaminiranu odeću. Oprati kožu sapunom i temeljno isprati vodom. Ako se pojavi iritacija, zatražiti lekarsku pomoć. Oprati odeću pre ponovne upotrebe.

Nakon kontakta s očima:

Hitno isprati vodom. Širom otvoriti kapke i nastaviti s ispiranjem najmanje 15 minuta. Izvaditi kontaktna sočiva, ukoliko postoje, čim bude moguće. Hitno zatražiti lekarsku pomoć.

Nakon gutanja:

Ako dođe do gutanja, NE IZAZIVATI POVRAĆANJE: hitno zatražiti savet lekara i pokazati ambalažu ili etiketu. Ukloniti sve ostatke iz usta i obilno isprati vodom. Izloženom licu dati da popije 1 ili 2 čaše vode. Osobi u nesvesnom stanju ne sme se nikada davati ništa na usta.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Verzija/revizija: 1 RS

Strana 3 od 9

Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć

Lična zaštitna oprema za lica koja pružaju prvu pomoć preporučena je u skladu s verovatnoćom za izlaganje (videti poglavlje 8).

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi i efekti naznačeni u ovom poglavlju odnose se na scenario slučajne izloženosti.

Nakon udisanja:

Moguća je blaga iritacija nosa i javljanje sekreta. Ne očekuju se odloženi efekti.

Dodir s kožom:

Moguće je blago prolazno crvenilo. Ne očekuju se odloženi efekti.

Nakon kontakta s očima:

Moguće je blago prolazno crvenilo i oticanje. Ne očekuju se odloženi efekti.

Nakon gutanja:

Mogući su blagi gastrointestinalni efekti. Ne očekuju se značajni odloženi efekti.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema potrebe za obezbeđivanjem posebnih sredstava/medicinskih proizvoda za hitno zbrinjavanje na radnom mestu.

Napomene za lekare:

Ne postoji poseban antidot. Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije). Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja za savete o zbrinjavanju. U slučaju gutanja, može da bude neophodna gastrična lavaža (uz adekvatno praćenje stanja larinksa). Pre pražnjenja želuca, proceniti potencijalnu opasnost od aspiracije u pluća u odnosu na toksičnost proizvoda. Sve neobične simptome koji se jave nakon izlaganja bilo kojim putem prijaviti firmi Albaugh Europe Sàrl.

5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje:

Ugljen-dioksid, vodeni sprej, pena otporna na alkohole i suv prah za požare malog obima, pena otporna na alkohole i vodeni sprej za požare velikog obima.

Nepogodna sredstva:

Jak vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni proizvodi sagorevanja

U požarima se razvijaju toksični i korozivni gasovi, uključujući i okside azota, ugljenika i fosfora.

5.3 Savet za vatrogasce

Odeća koja odgovara standardu SRPS EN 469 treba da bude dovoljna za gašenje požara u kojima gori ova smeša.

Ipak, ako postoji mogućnost izlaganja gasovima nastalim usled sagorevanja, može da bude neophodan i samostalni aparat za disanje.

Dodatne informacije

Obezbediti odgovarajuće aparate za gašenje požara u prostorijama za skladištenje i radnim prostorijama.

Pozvati odmah vatrogasce kako bi ugasi svaki požar u kojem se javljaju pesticidi, osim ako požar nije malog obima i ako ga je moguće odmah zaustaviti. Hladiti požarom nezahvaćenu ambalažu vodenim sprejem. Ako nema rizika, skloniti neoštećenu ambalažu da ne bi bila izložena plamenu. Sprečiti širenje tečnosti od gašenja požara, ako je potrebno pravljenjem zaštitnih barijera od peska ili zemlje. Ne dozvoliti kontaminaciju komunalnih odvoda i površinskih odnosno podzemnih voda. Odložiti ostatke od gašenja požara i kontaminiranu tečnost u skladu na propisima o upravljanju otpadom.

6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

6.1.1 Za neinterventno osoblje

Zaštitna oprema: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Nositi propisanu ličnu zaštitnu opremu da bi se sprečio kontakt s očima i kožom. Ako postoji povišen rizik od izlaganja, može da bude neophodan samostalni aparat za disanje.

Postupanje u hitnim slučajevima: Pozvati hitne službe ako ispuštanje nije moguće odmah zaustaviti. Ako je ispuštanje lokalizovano i moguće ga je odmah zaustaviti, obezbediti adekvatnu ventilaciju i zaustaviti ispuštanje na izvoru.

6.1.2 Za interventno osoblje

Odeća u skladu sa standardom SRPS EN 469 potrebna je u slučaju požara.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Strana 4 od 9

Verzija/revizija: 1 RS

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Primenjivati odgovarajuće tehnike sprečavanja širenja da ne bi došlo do zagađenja životne sredine. Zaustaviti ispuštanje na izvoru. Sprečiti širenje izlivenih hemikalija kako bi se sprečilo njeno rasprostiranje, kontaminacija zemljišta i ulazak u kanalizaciju i odvodne sisteme ili vodeotokove. Ukoliko dođe do kontaminacije odvoda ili površinskih, odnosno podzemnih voda, informisati nadležne organe.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za sprečavanje širenja

Odmah sakupiti prosutu hemikaliju i staviti je u odgovarajuću posudu za odlaganje. Ukoliko je potrebno, sprečiti širenje kontaminirane tečnosti nasipanjem zemlje, peska ili materijala za adsorpciju i sakupljeni materijal staviti u odgovarajuću označenu posudu za odlaganje.

Za sanaciju

Oprati površinu deterdžentom i vodom. Upiti tečnost za pranje dodatnim materijalom za adsorpciju i staviti u odgovarajuću označenu posudu za odlaganje. Zatvoriti posudu i pripremiti za odlaganje.

Ostali podaci

Ne odnosi se na ovaj proizvod.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Videti Poglavlje 8. za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i Poglavlje 13. za uputstva o odlaganju.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pročitati uputstvo za upotrebu pre korišćenja. Ne rukovati proizvodom pre nego što se pročitaju i razumeju sve mere predostrožnosti. Obezbediti odgovarajuću ventilaciju na mestima gde se proizvod skladišti i koristi. Ne treba dozvoliti nošenje kontaminirane radne odeće van radnog mesta. Izbegavati kontakt oralnim putem, s očima i kožom. Nositi ličnu zaštitnu opremu onako kako je precizirano u poglavlju 8. Prilikom korišćenja, ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre jela i nakon posla. Pre jela i nakon posla, operite ruke i izložene delove kože. Svu zaštitnu odeću temeljno oprati nakon upotrebe, posebno unutrašnjost rukavica.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Smeša je stabilna u normalnim ambijentalnim uslovima. Držati u originalnoj ambalaži, na suvom, hladnom i bezbednom mestu. Skladištiti u zaključanom i odgovarajućem skladištu. Držati dalje od svakog izvora paljenja. Držati van domašaja dece i neovlašćenog osoblja. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.3 Posebni načini korišćenja

Proizvod je namenjen za korišćenje na način opisan na etiketi proizvoda, opasni su svi drugi načini korišćenja.

8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Nisu utvrđene nikakve granične vrednosti za izloženost u pogledu ove smeše i njenih sastojaka.

Informacije o postupcima praćenja

Nisu dostupne.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.2.1 Pogodne tehničko-tehnološke mere

Odgovarajući uređaji i radni procesi moraju da se primenjuju radi eliminisanja odnosno smanjenja izloženosti radnika i životne sredine na mestima gde se ovim proizvodom rukuje, kao i kada se on transportuje, utovaruje, istovaruje, skladišti i koristi. Te mere moraju odgovarati stepenu stvarnog rizika. Obezbediti adekvatnu lokalnu izduvnu ventilaciju. Koristiti specijalizovane prenosne sisteme ako su na raspolaganju.

8.2.2 Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči i lice:

Izbegavati kontakt s očima. Ako postoji značajna mogućnost da će doći do kontakta, nositi odgovarajuću zaštitu za oči i lice (SRPS EN 166).

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Verzija/revizija: 1 RS

Strana 5 od 9

Zaštita kože:

Zaštita ruku: Nositi odgovarajuće zaštitne rukavice koje štite od hemikalija (SRPS EN 374 deo 1, 2, 3.). Rukavice od nitril gume, debljine 0,5 mm i dužine 300 mm, jesu one za koje se dokazalo da su najprikladnije na osnovu ispitivanja pesticida.

Rukavice temeljno oprati nakon svake upotrebe, posebno unutrašnjost. Zameniti rukavice ako su oštećene i pre isteka vremena probijanja materijala.

Zaštita za telo: Izbegavati kontakt sa kožom. Ako postoji značajna mogućnost kontakta, nositi odgovarajući radni kombinezon (SRPS EN ISO 13982-1, tip 5, SRPS EN 13034, tip 6).

Druga zaštita kože: Nema posebnih preporuka.

Zaštita disajnih organa:

Nema posebnih zahteva ako se koristi kako je preporučeno. Ako procena rizika pokaže da tehničko-tehnološke mere kontrole ne obezbeđuju adekvatnu zaštitu disajnih organa od izlaganja česticama iz vazduha, treba nositi polumasku s filterom za čestice (SRPS EN 149) ili polumasku povezanu s filterom za čestice (SRPS EN 140 + 143).

8.2.3 Kontrola izloženosti životne sredine

Primeniti sve važeće propise u vezi sa zaštitom životne sredine. Videti poglavlje 15. Primenjivati odgovarajuće tehnike sprečavanja širenja da ne bi došlo do zagađenja životne sredine. Ne ispuštati u kanalizaciju. Ne kontaminirati vodu ovim proizvodom ili korišćenom ambalažom. Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva. Videti poglavlja 12. i 13.

9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Svi podaci sadržani u ovom poglavlju zasnivaju se na stvarnim podacima dobijenim na osnovu ispitivanja smeša, osim ako nije drugačije navedeno.

a) Izgled:	U čvrstom stanju
Boja:	Smeđa
b) Miris:	karakterističan
c) Prag mirisa:	Nije određen
d) pH:	7-9 (5% suspenzija)
e) Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka
f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nije relevantno
g) Tačka paljenja:	Nema podataka
h) Brzina isparavanja:	Nema podataka
i) Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka
j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka
k) Napon pare:	Nema podataka
l) Gustina pare:	Nema podataka
m) Gustina:	0,80 g/cm ³
n) Rastvorljivost	
Rastvorljivost (u vodi)	rastvorljivo u vodi
o) Koeficijent raspodele n-oktanol/voda:	Nema podataka
p) Temperatura samopaljenja:	Nema podataka
Minimalna temperatura paljenja:	Nema podataka
Minimalna energija paljenja:	Nema podataka
q) Temperatura razgradnje:	Nema podataka
r) Viskozitet:	Nema podataka
s) Eksplozivna svojstva:	Opasnost od eksplozije: nije eksplozivno.
t) Oksidujuća svojstva:	Nije oksidans.

9.2 Ostali podaci

Zapaljivost u kontaktu s vodom: Nezapaljivo

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Strana 6 od 9

Verzija/revizija: 1 RS

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nije reaktivno kada se skladišti u originalnoj ambalaži u normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno kada se skladišti u originalnoj ambalaži u normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija kada se skladišti u originalnoj ambalaži u normalnim uslovima skladištenja i upotrebe. Reaguje s jakim bazama i jakim oksidujućim supstancama, pocinkovanim čelikom i neobloženim mekim čelikom uz otpuštanje vodonika, lako zapaljivog gasa koji može da eksplodira.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Kontakt s pocinkovanim čelikom i neobloženim mekim čelikom, jakim bazama i jakim oksidujućim supstancama. Ne skladištiti u blizini izvora paljenja i direktne sunčeve svetlosti.

10.5 Nekompatibilni materijali

Pocinkovani čelik i neobloženi meki čelik. Izbegavati kontakt s jakim bazama i jakim oksidujućim supstancama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Prilikom razgradnje, razvijaju se toksični dimni gasovi, uključujući i okside azota, ugljenika i fosfora.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci o toksičnim efektima

11.1.2 Smeše

Svi podaci sadržani u ovom poglavlju zasnivaju se na stvarnim podacima dobijenim na osnovu ispitivanja smeše, osim ako nije drugačije navedeno.

a) Akutna toksičnost:

LD₅₀ oralno, pacov: >2000 mg/kg tm

LD₅₀ dermalno, kunić: >2000 mg/kg tm

LC₅₀ udisanjem, pacov: >5,4 mg/l

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija kože:

Nije iritans

c) Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Nije iritans

d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Proizvod nije klasifikovan kao senzibilizator respiratornih organa odnosno kože u studijama sprovedenim na životinjama.

e) Mutagenost germinativnih ćelija:

Nije klasifikovano kao mutageno na osnovu informacija o sastojcima smeše

f) Karcinogenost:

Nije klasifikovano kao karcinogeno na osnovu informacija o sastojcima smeše

g) Toksičnost po reprodukciju:

Nije klasifikovano kao toksično po reprodukciju na osnovu informacija o sastojcima smeše

h) Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:

Nije klasifikovano kao opasno zbog toksičnosti jedne doze na osnovu informacija o sastojcima smeše

i) Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:

Nije klasifikovano kao opasno zbog toksičnosti ponovljene doze na osnovu informacija o sastojcima smeše

j) Opasnost od aspiracije:

Nije klasifikovano kao opasno u slučaju aspiracije na osnovu informacija o sastojcima smeše

Verovatni putevi izlaganja i s njima povezani dugotrajni i kratkotrajni simptomi i efekti na zdravlje:

Inhalacioni: Postoji mali rizik od izlaganja putem udisanja.

Kratkotrajni simptomi i efekti:

Moguća je blaga iritacija nosa i javljanje sekreta.

Dugotrajni simptomi i efekti:

Nema dokaza o dugotrajnim efektima nakon produženog ili ponovljenog izlaganja.

Kontakt s očima: Postoji rizik od izlaganja putem kontakta s očima.

Kratkotrajni simptomi i efekti:

Moguće je blago prolazno crvenilo i oticanje.

Dugotrajni simptomi i efekti:

Nema dokaza o dugotrajnim efektima nakon produženog ili ponovljenog izlaganja.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Strana 7 od 9

Verzija/revizija: 1 RS

Kontakt s kožom: Postoji rizik od izlaganja putem kontakta s kožom.

Kratkotrajni simptomi i efekti:

Moguće je blago prolazno crvenilo.

Dugotrajni simptomi i efekti:

Nema dokaza o dugotrajnim efektima nakon produženog ili ponovljenog izlaganja.

Peroralni: Postoji veoma mali rizik od slučajnog izlaganja putem gutanja.

Kratkotrajni simptomi i efekti:

Mogući su blagi efekti na gastrointestinalni trakt.

Dugotrajni simptomi i efekti:

Nema dokaza o dugotrajnim efektima nakon produženog ili ponovljenog izlaganja.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Sve informacije i podaci sadržani u ovom poglavlju zasnovani su na podacima o sličnim smešama.

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

LC₅₀ ribe, *Oncorhynchus mykiss* (96h):

> 5000 mg/l

EC₅₀ vodeni beskičmenjaci, *Daphnia magna* (48h):

> 1000 mg/l

ErC₅₀ alge, *Selenastrum capricornutum* (72h):

> 290 mg/l

LD₅₀ pčele, oralnim putem, *Apis mellifera* (48h):

>1051 µg a.s./pčela

12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

Nije brzo biorazgradivo

12.3 Potencijal bioakumulacije:

Ne postoji značajan potencijal za bioakumulaciju

12.4 Mobilnost u zemljištu:

Nije lako pokretljivo, vezuje se jako za zemljište

12.5 Rezultati PBT ili vPvB procene:

Ova smeša nije procenjena kao PBT ili vPvB; videti 12.1, 12.2 i 12.3.

12.6 Ostali štetni efekti:

Nisu poznati.

13. ODLAGANJE

13.1 Metode tretmana otpada

Odlaganje ostataka proizvoda i ambalaže vrši se u skladu sa propisima o upravljanju otpadom. Sa otpadnom ambalažom postupati u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu i predati je ovlašćenom operateru.

Ostaci sredstva i ambalaža ne smeju se uništavati bacanjem u reke, jezera i druge prirodne i veštačke vodotoke, kanalizacionu mrežu, septičke jame, prosipanjem po zemlji ili iznošenjem na deponije i sl., da ne bi došlo do zagađivanja životne sredine.

Kada je reč o rukovanju i postupanju u slučaju udesa, slediti informacije date u poglavljima 6. i 7.

14. PODACI O TRANSPORTU

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna za transport i ne podleže propisima o transportu opasne robe (ADR, AND, RID, IMDG).

14.1 UN broj

-

14.2 UN naziv za teret u transportu

-

14.3 Klasa opasnosti u transportu

-

14.4 Ambalažna grupa

-

14.5 Opasnost po životnu sredinu

-

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

-

14.7 Transport u rasutom stanju

-

(prema Prilogu II MARPOL i prema IBC – Kodu)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Datum revizije: 10.08.2018.

Strana 8 od 9

Verzija/revizija: 1 RS

15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Relevantni EU propisi:

UREDBA (EZ) br. 1107/2009 Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. o stavljanju u promet sredstava za zaštitu biljaka i prestanku važenja Direktiva Saveta 79/117/EEZ i 91/414/EEZ.

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 Evropskog parlamenta i Saveta od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša i o izmenama i dopunama i prestanku važenja Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta od 18. decembra 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama hemikalija (REACH) kojom se osniva Evropska agencija za hemikalije i o izmenama i dopunama Direktive 1999/45/EZ i prestanku važenja Uredbe Saveta (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 i Direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, uključujući i njihove izmene i dopune.

UREDBA KOMISIJE (EU) br. 2015/830 od 28. maja 2015. godine o izmenama i dopunama Uredbe (EK) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama hemikalija (REACH).

Relevantni nacionalni propisi:

Zakon o sredstvima za zaštitu bilja („Sl. glasnik RS“ br. 41/09)

Pravilnik o sadržini deklaracije i uputstva za primenu sredstava za zaštitu bilja, kao i specifičnim zahtevima i oznakama rizika i upozorenja za čoveka i životnu sredinu i načinu rukovanja ispražnjenom ambalažom od sredstava za zaštitu bilja („Sl. glasnik RS“ br. 21/12, 89/14 i 97/15)

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

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. 105/13 i 52/17)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11)

Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Sl. glasnik RS“ br. 50/17)

Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija („Sl. glasnik RS“ br. 117/13)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl. glasnik RS“ br. 101/05 i 91/15)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“ br. 106/09 i 117/2017)

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10 i 14/16).

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br. 36/09)

Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“ br. 104/16)

Zakon o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS“ br. 135/04, 36/09, 36/09(dr. zakon), 72/09(dr. zakon), 43/11 (US) i 14/16)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena, jer sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

16. OSTALI PODACI

a) Oznaka izmena:

Brojčani sistem za označavanje novih verzija i/ili revizija ovog BL dat je u rastućem redosledu. Povećanje za jedan celi broj označava izdanje nove verzije koja zahteva obezbeđenje ažuriranja u skladu s članom 23. Zakona o hemikalijama, dok povećanje za decimalu označava manje izmene kao što su tipografske greške, unapređenja teksta i/ili formatiranje.

Revizije označene decimalnom tačkom ne utiču na mere upravljanja rizikom niti na informacije o opasnostima, a ne odnose se ni na propisana ograničenja i/ili zabrane.

Razlike između ove i prethodne verzije: Ključne izmene označene su linijom na margini.

b) Skraćenice i akronimi:

Irit. kože 2: Iritacija kože, kategorija 2

c) Ključna literatura i izvori podataka:

Bezbednosti list proizvođača

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (S. glasnik br. 100/11)

Verzija/revizija: 1 RS

Datum revizije: 10.08.2018.
Strana 9 od 9

ECHA smernice o izradi bezbednosnih listova

Smernice ECHA o primeni kriterijuma za klasifikaciju, obeležavanje i pakovanje (CLP)

d) Klasifikacija i postupci za izvođenje klasifikacije smeša

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13 i 52/17):	Postupak klasifikacije
Nije klasifikovano	Na osnovu podataka o ispitivanju smeše

e) Pun tekst Obaveštenja o opasnosti navedenih u poglavlju 3.:

H315 Izaziva iritaciju kože.

f) Saveti o obuci:

Preporučuje se sprovođenje obuke o opštoj higijeni na radnom mestu.

g) Ostale informacije:

Prema svim našim saznanjima, informacijama i uverenju, informacije i preporuke iz ovog bezbednosnog lista tačne su na dan objave. Ništa u ovom bezbednosnom listu ne može da se protumači kao garancija, bilo izričita bilo podrazumevana. U svim slučajevima, obaveza je korisnika da odredi primjenjivost takvih informacija odnosno prikladnost proizvoda za konkretnu primenu. Ovaj bezbednosni list izrađen je na osnovu materijala koji je sastavila je firma Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) u skladu s Uredbom (EZ) 1907/2006 i njenim izmenama i dopunama na osnovu 2015/830.