	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS” br. 100/11).

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv: Peters Professional 10+30+20+2MgO+TE

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

Mineralno mešano složeno kristalno đubrivo sa mikroelementima.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: nema podataka o načinima korišćenja koji se ne preporučuju.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

a) Skala green doo, uvoznik i distributer;

b) adresa i broj telefona; Segedinski put 90, 24 000 Subotica, Srbija; 024/625-625;
office@skalagreen.com

c) elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list

office@hortipartner.co.rs

021/300-6432; radnim danima (8-16 h)

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja Vojnomedicinska Akademija

Broj dežurnog toksikologa (24 h dnevno) 011/ 360-84-40

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti*

Podpoglavlje 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 („Službeni glasnik RS” br. 105/13).

Oksidujuće čvrste supstance i smeše, Kategorija 3, H272

Obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom za oznake H dati su u Poglavlju 16.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram: GHS03




Reč upozorenja: „Pažnja”

Obaveštenje o opasnosti:

H272 - Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo

Obaveštenje o merama predostrožnosti - prevencija:

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/otvorenog plamena/vrućih površina. – Zabranjeno pušenje.

P220 Držati/čuvati dalje od odeće i zapaljivih materijala

P221 Preduzeti mere predostrožnosti da se izbegne mešanje sa zapaljivim materijalima

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Da li hemikalija ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB: ne ispunjava.

Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi: pogledati Poglavlje 11.

Podaci o efektima na životnu sredinu: pogledati Poglavlje 12.

Poglavlje 3. Sastav/ podaci o sastojcima *

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Sastav	Identifikacioni broj	Sadržaj %	Klasifikacija
<i>Kalijum nitrat</i>	CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 Indeks: -	>25	Oksid.čvrst 3 H272
<i>Bakar</i>	CAS: 14025-15-1 EC: 237-864-5 Indeks: -	0,1-1	Ak.toks. 4, H302
<i>Borna kiselina</i>	CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 Indeks: -	0,1-1	Toks.po repr. 1B H360

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13) .


Obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom za oznake H dati su u Poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Udisanjem: U slučaju udisanja proizvoda, odvedite povređenog na svež vazduh. Ukoliko se jave određeni negativni simptomi, potražite medicinsku pomoć.

U kontaktu sa kožom: Isperite izloženu oblast većom količinom vode i sapuna. Uklonite kontaminiranu odeću i cipele. Ukoliko se jave određeni negativni simptomi, potražite medicinsku pomoć.

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

U kontaktu sa očima: Isperite/natapajte oči velikom količinom vode u trajanju od oko 5 minuta; ukoliko se iritacija nastavi, potražite hitnu medicinsku pomoć.

Ako se proguta: U slučaju oralnog uzimanja proizvoda, isperite usta vodom (samo ukoliko je povređeni u svesnom stanju). Nemojte indukovati povraćanje. Ukoliko se jave određeni negativni simptomi, potražite medicinsku pomoć.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Potencijalni akutni efekti:

Udisanjem: U slučaju udisanja aerosola ili magle simptomi su kašljanje i otežano disanje.

U kontaktu sa kožom: Duži kontakt može da prouzrokuje iritaciju.

U kontaktu sa očima: Može izazvati crvenilo i prolaznu bol.

Ako se proguta: Kod osetljivih osoba u krajnjem slučaju se može pojaviti mučnina i dijareja. Simptomi hronične izloženosti nisu poznati.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Uklonite povređenu osobu iz kontaminiranog prostora i omogućite joj odmor u toplom prostoru, čak i ukoliko se ne jave određeni simptomi.

Poglavljje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Ugljen-dioksid, suve materije, pesak, vodeni sprej ili pena.

Ne koristiti direktni mlaz vode na užarenu površinu (može prouzrokovati prskanje i širenje vatre). Izbegavati istovremenu upotrebu vode i pene na istoj površini (voda uništava penu).

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Termalna dekompozicija može da dovede do oslobađanja iritirajućih gasova i isparenja. Mogu nastati toksični gasovi kao što su: oksidi azota i ugljen dioksida.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Ukoliko se pojavi vatra, odmah izolujte mesto udaljavanjem svih ljudi iz okoline incidenta. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili prisutne osobe bez odgovarajuće obuke. Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i maske za disanje.


Poglavljje 6. Mere u slučaju udesa

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

Zaštita ruku: Koristiti zaštitne radne rukavice koje pružaju adekvatnu hemijsku otpornost, posebno za aromatične ugljovodonike.

Zaštita očiju: Oprema za zaštitu lica: Ukoliko postoje opasnosti od prskanja, nositi bezbednosne naočare i štitnik za lice.

Zaštita kože: Zaštitna odeća: Kombinezoni otporni na prašinu. Zaštitne cipele: Čizme otporne ne hemijske i mehaničke uticaje, sa anti-statičkim osobinama koje omogućavaju upotrebu u eksplozivnim okruženjima.

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS” br. 100/11).

Zaštita disajnih organa: Koristiti respirator sa filterom za organska isparenja.

Eliminisati sve moguće izvore zapaljenja na bezbedan način.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečite širenje ili prodor proizvoda u kanalizaciju, zemljište i vodotokove, koristeći pesak ili zemlju za pravljenje barijera. Ukoliko ovo nije moguće obavestiti lokalne vlasti.

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

a) uputstvo o merama koje treba preduzeti da se ograniči izlivanje hemikalije

Prosipanje i curenje u malim količinama

Usisajte ili sakupite proizvod u posebne posude označene kao otpad. Očistite kontaminiranu oblast koristeći velike količine vode. Ukoliko prosuta supstanca dospe u vodotok obavestite lokalne organe vlasti.

Prosipanje i curenje u većim količinama

Izvodljivost bilo kakvih akcija ne bi trebalo vršiti bez prisustva i odobrenja osobe nadležne za upravljanje hitnim merama.

Ukoliko je bezbedno, curenje je potrebno zaustaviti. Izbegavati direktan kontakt sa proizvodom. Ostanite uz vetar/držite distancu od izvora.

b) uputstvo o merama koje treba preduzeti za sanaciju izlivanja hemikalije

Sprečiti širenje izlivenog materijala pravljenjem barijera od peska ili zemlje. Pomoću pumpe preneti materijal u jasno označene kontejnere za odlaganje. Apsorbovati tečnost pomoću peska ili zemlje. Absorbovani materijal takođe pokupiti i odložiti u kontejnere. Ovako prikupljeni materijal odložiti u označene kontejnere za otpad u skladu sa lokalnom regulativom (videti Poglavlje 13).

c) ostale informacije koje se odnose na izlivanje i oslobađanje, uključujući savete o neodgovarajućim merama za sprečavanje širenja ili tehnikama sanacije

Zaustaviti prosipanje i curenje ukoliko je to moguće bez rizika. Prikupiti izliveni materijal uz pomoć odgovarajućih nezapaljivih materijala.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja


Za ličnu zaštitu pogledati Poglavlje 8.

Za odlaganje otpada pogledati Poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Sistem za ventilaciju mora biti obezbeđen. Izbegavajte sve moguće zapaljive izvore (varnica ili plamen). Izbegavajte kontaminaciju sa bilo kakvim izvorom, uključujući metale, prašinu ili organske supstance.

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS” br. 100/11).

Ukoliko postoji opasnost od udisanja para, koristiti lokalnu ventilaciju. Izbegavati produžen ili ponovljen kontakt sa kožom. Prilikom rukovanja, nositi zaštitnu obuću i koristiti odgovarajuću opremu za rukovanje. Sprečiti izlivanje.

Papir, pucval ili neki drugi materijali koji su korišćeni za brisanje izlivenog materijala predstavljaju zapaljiv otpadni materijal, koji ne treba nagomilavati, već ga na bezbedan način odlagati.

Preporuke koje se odnose na dobre prakse opšte higijene na radnom mestu:

- Nemojte jesti, piti niti pušiti na radnom mestu. U okviru radnog mesta treba postaviti oznake „ZABRANJENO PUŠENJE“.
- Detaljno operite ruke nakon svake upotrebe. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.
- Uklonite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u menzu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištite proizvod na hladnom, suvom, dobro ventiliranom prostoru. Izbegavajte izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti, izvorima toplote i jakim oksidacionim agensima. Ne izlažite proizvod visokim temperaturama. Pušenje i otvoreni plameni su zabranjeni u skladišnom prostoru. Proizvod čuvati u ispravnoj, zatvorenoj ambalaži. Preporučena temperatura za skladištenje: 0-40 °C.

Preporučeni materijal za kontejnere: nerđajući čelik.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka o posebnim načinima korišćenja.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti *

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Kalijum nitrat TWA >10 mg/m³

Gvožđe, Fe ACGIH: 1 mg/m³

Borna kiselina TWA 2 mg/m³

Natrijum molibdat TWA 5 mg/m³

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničke mere: obezbediti dobar ventilacioni sistem.

Higijenske mere: ne treba jesti, piti ili pušiti tokom rukovanja proizvodom. Operite ruke nakon rukovanja i pre jela, pušenja ili korišćenja toaleta, kao i nakon radnog vremena.


Zaštita ruku: Koristiti zaštitne rukavice .

Zaštita očiju: oprema za zaštitu lica: bezbednosne naočare i štitnik za lice.

Zaštita kože:

Zaštitna odeća: Kombinezoni otporni na prašinu.

Zaštitne cipele: Čizme otporne ne hemijske i mehaničke uticaje, sa anti-statičkim osobinama koje omogućavaju upotrebu u eksplozivnim okruženjima.

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

- Preporuke vezane za ličnu zaštitu odnose se na visok stepen izloženosti.
- Odabrati opremu za ličnu zaštitu u zavisnosti od vrste rizika.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) izgled – agregatno stanje i boja: čvrsto, u prahu, bela boja;
- b) miris: nema podataka;
- c) prag mirisa: nema podataka;
- d) pH hemikalije ili vodenog rastvora: 4-5 (200g/l);
- e) tačka topljenja / tačka mržnjenja: nema podataka;
- f) početna tačka ključanja i opseg ključanja: nema podataka;
- g) tačka paljenja: nema podataka;
- h) brzina isparavanja: nema podataka;
- i) zapaljivost (čvrsto, gasovito): nije zapaljiv;
- j) gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: nema podataka;
- k) napon pare: nema podataka;
- l) gustina pare: nema podataka;
- m) relativna gustina: 800-1100 kg/m³;
- n) rastvorljivost: sastav potpuno rastvorljiv; u vodi +/- 30-45 kg/100 l; opna nerastvorljiva
- o) koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: nema podataka;
- p) temperatura samopaljenja: nema podataka;
- q) temperatura razlaganja: nema podataka;
- r) viskozitet: nema podataka;
- s) eksplozivna svojstva: nema podataka;
- t) oksidujuća svojstva: nema podataka;

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema podataka.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost


Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema na raspolaganju rezultata specifičnih testova koji se odnose na reaktivnost ovog proizvoda i njegovih sastojaka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri uslovima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

Nepotpunim sagorevanjem može nastati kompleksna smeša vazduha i čvrstih, tečnih čestica, gasova, uključujući i ugljen-monoksid, vodonik sulfid, sumporne okside i sumpornu kiselinu, organska i neorganska jedinjenja.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Izbegavati visoke temperature i direktno izlaganje sunčevoj svetlosti. Izbegavati kontakt sa jakim oksidacionim agensima.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Izbegavati kontakt sa kiselinama, bazama, zapaljivim materijalima, jakim redukujućim agensima.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termalna dekompozicija može dovesti do nastanka iritirajućih gasova i dima.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci *

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a. Akutna toksičnost: Štetno ako se proguta.

Akutna toksičnost, kategorija 4 H302 (bakar)

ingradijent	LD50 oralno
Kalijum nitrat	3750 mg/kg pacov
Borna kiselina	3500 mg/kg pacov
Natrijum molibdat	4000 mg/kg pacov
Bakar	>1000 mg/kg pacov

b. Korozivno oštećenje kože/iritacija: nema podataka prema preta utvrđenim kriterijumima.

c. Teško oštećenje oka/iritacija oka: nema podataka prema preta utvrđenim kriterijumima.

d. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: nema podataka prema preta utvrđenim kriterijumima.

e. Mutagenost germinativnih ćelija: ni jedna komponenta ovog proizvoda ne prelazi nivo od 0,1 % da bi bila klasifikovana kao kancerogena prema utvrđenim kriterijumima.

f. Karcinogenost: ni jedna komponenta ovog proizvoda ne prelazi nivo od 0,1 % da bi bila klasifikovana kao kancerogena.


g. Toksičnost po reprodukciju: Toksično po reprodukciju, kategorija 1B H360. (borna kiselina)

i. Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost: nema dostupnih podataka.

j. Opasnost od aspiracije: na osnovu procene komponente, zanemarljiva opasnost na sobnoj temperaturi pri normalnom rukovanju.

Verovatni putevi izlaganja: nema dostupnih podataka.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog delovanja: nema dostupnih podataka.

Efekti interakcije: nema dostupnih podataka.

Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj: nema dostupnih podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksičnost *

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

ingradijent	ribe	Alge
Kalijum nitrat	LC50/96h/rainbow trout =>1378 mg/l	EC50/72h/alge =>1700 mg/l
Natrijum molibdat	LC50/96h/rainbow trout => 2800 mg/l	

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka o PBT i vPvB proceni.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

Poglavlje 13. Odlaganje*

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa otpadom postupati u skladu sa „ Zakonom o upravljanju otpadom (“Sl. glasnik RS, br.36/2009, 88/2010 i 14/2016.)

Otpad se skladišti na mestima koja su tehnički opremljena za privremeno čuvanje otpada na lokaciji proizvođača ili vlasnika otpada, u centrima za sakupljanje, transfer stanicama i drugim lokacijama u skladu sa ovim zakonom.

Proizvod, odn. otpad se ne sme odlagati ispuštanjem u kanalizacioni sistem. Raspolagati sa proizvodom i njegovom ambalažom u skladu sa važećim propisima o opasnom i ambalažnom otpadu.


Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS br.36/09).

Ambalaža se koristi isključivo za navedeni proizvod i ne sme se upotrebljavati u druge svrhe.

Otpadna ambalaža se ne sme odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Međunarodni transportni propisi.

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

Podpoglavljje 14.1. UN broj

ADR/RID: 1479 IATA:1479 IMO/IMDG: 1479

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu

ADR/RID: Oksidujuće čvrsto, kalijum nitrat

IATA: Oksidujuće čvrsto, kalijum nitrat

IMO/IMDG: Oksidujuće čvrsto, kalijum nitrat

Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR/RID: 5.1 IATA:5.1 IMO/IMDG: 5.1

Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa

ADR/RID: PG III IATA: PG III IMO/IMDG: PG III

Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu – nema podataka

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika – nema podataka

Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju

Proizvod nije namenjen transportu u rasutom stanju.

Poglavljje 15. Regulatorni podaci *

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

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 („Službeni glasnik RS“ br. 105/13).

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

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“ br. 36/2009, 88/2010 i 14/2016).

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

Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena procena bezbednosti hemikalije.

Poglavljje 16. Ostali podaci *

***Označava informacije za koje je izvršena revizija u odnosu na prethodnu verziju**

Spisak skraćenica i akronima navedenih u bezbednosnom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

PBT perzistentno, bioakumulativno, toksično


vPvB visoko perzistentno, visoko bioakumulativno

Oksid.čvrst 3 oksidujuće čvrste supstance i smeše, kategorija 3

Ak.toks. 4 akutna toksičnost, kategorija 4

Toks.po repr. 1B Toksično po reprodukciju

TWA Time Weighted Averages /Prosečna koncentracija uzorka, za 8h izlaganje

	BEZBEDNOSNI LIST	Datum izrade: 15.12.2013.
	PETERS PROFESSIONAL 10+30+20+2MgO+TE	Verzija:3; Revizija 1; Revidirana 26.02.2016. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama

LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)

ADR za drumski saobraćaj (European Agreement on the International Road Transport of Hazardous Goods)

RID za železnički prevoz (Regulation for International Transport of Hazardous Goods)

IMGD za pomorski prevoz (International Maritime Dangerous Goods Code/Transport by Sea)

IATA DGR za vazdušni prevoz (IATA regulations on the Transport of Hazardous Goods/Air Transport)

Spisak obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom za oznake H i P navedene u Poglavljima 2 i 3.

H272 Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo

H302 Štetno ako se proguta

H360 Može štetno da utiče na plodnost ili na plod

P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/otvorenog plamena/vrućih površina. – Zabranjeno pušenje.

P220 Držati/čuvati dalje od odeće i zapaljivih materijala

P221 Preduzeti mere predostrožnosti da se izbegne mešanje sa zapaljivim materijalima

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice

Napomena:

Bezbednosni list je izrađen prema podacima iz SDS proizvođača, a shodno pravilniku o sadržaju Bezbednosnog lista („Sl glasnik RS, br 100/11.)

Informacije iz ovog bezbednosnog lista su bazirane na trenutnom saznanju proizvođača.

Proizvod ne sme biti korišćen u druge svrhe, osim u one naznačene u Poglavlju1, bez prethodno dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Informacija u ovom dokumentu mora se smatrati opisom bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina.