

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 8
	Datum izdaje: 19.04.1995
Ime izdelka: PEPELIN WG	Datum revidirane revizije: 22.08.2018
	Štev. revidirane revizije: 17

1. Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja		
1.1.	Identifikator izdelka (registracijska številka snovi):	PEPELIN WG (ni) Ident: P073946, P073954, P073962, P076236, P080501, P089907, P089915, P099015
1.2.	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:	Žveplova anorganska sol. Fitofarmacevtsko sredstvo (FFS): Preventivni kontaktni fungicid.
1.3.	Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, edini predstavnik, nadaljnji uporabnik, distributer):	
1.3.1.	Naziv dobavitelja:	Agrostulln GmbH CINKARNA CELJE, d.d. PE KEMIJA CELJE
1.3.2.	Naslov dobavitelja s telefonsko št.:	Werksweg 2, D-92551 Stulln, Germany, +49 9435/3069-0
1.3.3.	Kontaktna oseba (elektronski naslov):	drc.moser@agrostulln.de ali vesna.gabersek@cinkarna.si
1.4.	Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112. Dodatne informacije so na voljo: +49 911/3982451 (Center za zastrupitve Nürnberg), +499435/3069-0 (Agrostulln) ali +386 3 427 63 41 (Cinkarna Celje)
2. Ugotovitev nevarnosti		
2.1.	Razvrstitev snovi ali zmesi:	V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: Sredstvo ni razvrščeno kot nevarno. Sredstvo Pepelin WG se razvršča in označi kot: Previdnostni stavki: Preprečevanje: P102, P270
Sklic na 16. točko varnostnega lista		
2.2.	Elementi etikete:	P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
2.3.	Druge nevarnosti:	EU H401 Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.
3. Sestava / podatki o sestavinah		
3.1.	Zmes	

Ime izdelka: **PEPELIN WG**

Naziv	CAS št. EC št. Indeks št.	Registracijska št. REACH / Referenčna št.	% ut./vol./ mejne konc.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
				Stavki o nevarnostni (H)	Razred in kategorija nevarnosti
Žveplo, S	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1	ni ni	80 ut. %		

Sklic na 16. točko varnostnega lista

4. Ukrepi prve pomoči

4.1.	Opis ukrepov za prvo pomoč	Splošni ukrepi: Pred reševanjem ponesrečenca je treba zagotoviti varnost reševalca. Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se ga namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo.
	Po vdihavanju:	Ponesrečenca se prenese na svež zrak oz. se mu omogoči najboljše možno prezračevanje prostora, če prenos ni možen, se ukrepa v skladu s splošnimi ukrepi.
	Po stiku s kožo:	Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo pa se temeljito umije z veliko vode in milom. Če je potrebno se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.
	Po stiku z očmi:	S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito izpira s čisto vodo 15 minut. Odstraniti je treba kontaktne leče. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
	Po zaužitju:	Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dL vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo, etiketo ali varnostni list.
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:	Zaužitje večje količine žvepla lahko deluje na prebavni trakt dražilno, povzroči slabost, napenjanje in diarejo. Vdihavanje prahu lahko povzroči draženje, kašelj, skrajšano dihanje ali edem pljuč. Stik z očmi lahko povzroči draženje, solzenje, vnetje očesne veznice ali poškodbe roženice.
4.3.	Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:	Po navedenih ukrepih za prvo pomoč. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve. Aktivno oglje se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično.

5. Protipožarni ukrepi

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Ustrezna sredstva za gašenje:	Vodna megla, pena, suha sredstva za gašenje, CO ₂ .
	Neustrezna sredstva za gašenje:	Ne uporabljati direktnega vodnega curka.
5.2.	Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	
	Nevarni proizvodi izgorovanja:	Voda od gašenja ne sme priti v kanalizacijo. Potrebno je ločeno zbiranje in odstranjevanje na primerno urejeno odlagališče v skladu z veljavno Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Produkti razgradnje: toksičen in dražljiv žveplov dioksid.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 8
Ime izdelka: PEPELIN WG	

5.3.	Nasvet za gasilce:	Uporabiti respirator ali dihalni aparat (lahko se sproščajo toksični in dražilni žveplovi oksidi) in na kemikalije odporno varovalno oblačilo. V dobro prezračenih prostorih je nujna uporaba maske za cel obraz s kombiniranim filtrom, v zaprtih prostorih pa aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka. Uporabljeno opremo je po uporabi potrebno očistiti.
------	---------------------------	---

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1.	Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
6.1.1.	Za neusposobljeno osebje:	Prisotne osebe opozorimo na nevarnost, zavarujemo nevarno območje, obvestimo odgovorne službe, umaknemo se smeri vetra, uporabimo osebna zaščitna sredstva, pokličemo Center za obveščanje, tel.: 112. Glej točko 6.3.2
6.1.2.	Za reševalce:	Glej točko 4.1
6.2.	Okoljevarstveni ukrepi	Če obstaja možnost onesnaženja voda, obvestimo pristojne službe.
6.3.	Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	
6.3.1	Primerne tehnike zadrževanja razlitja (ogradev, pokritje odvodnih kanalov, postopki omejevanja):	Pri raztrosu z lopato pobereмо pripravek v čisto, označeno posodo s pokrovom. Ne vdihavamo prahu. Če pripravek ni mogoče ponovno uporabiti, ga odložimo na urejeno odlagališče v skladu z veljavno Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Na vlažnih tleh pripravke mešamo z inertnim absorpcijskim materialom (zemlja, žagovina ali drugi vpojni materiali) mehansko odstranimo - oddamo pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati je potrebno v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tla in ostale umazane predmete očistimo z vodo in detergentom. Odpadna voda ne sme priti v odtočne kanale ali v vodotoke. Pri delu uporabljamo osebno varovalno opremo.
6.3.2.	Primerni postopki čiščenja	
	Tehnike nevtralizacije:	Pripravek prekrijemo z zemljo, šoto ali drugim vpojnim materialom.
	Tehnike dekontaminacije:	Razsutje: prisotne osebe opozorimo na nevarnost, zavarujemo nevarno območje, obvestimo odgovorne službe, umaknemo se smeri vetra, uporabimo osebno varovalno opremo (točka 8.2.2), pokličemo Center za obveščanje, tel.: 112.
	Vpojni materiali:	Nevtralni material: zemlja, šota, pesek ali kakšen drug vpojni material.
	Tehnike čiščenja:	Pri raztrosu z lopato pobereмо pripravek in ga odložimo v očiščeno, označeno posodo s pokrovom. Ne vdihavamo prahu. Če pripravek ni mogoče ponovno uporabiti, ga odložimo na urejeno odlagališče v skladu z veljavno Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Na vlažnih tleh pripravke mešamo z vpojnim materialom, mehansko odstranimo – oddamo pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Pri delu uporabljamo osebno varovalno opremo (točka 8.2.2). Po končanem delu tla in umazane predmete dela umijemo z vodo in detergentom. Nikoli ne vlivamo vode po razsutem pripravku. Odpadna voda ne sme priti v odtočne kanale ali v vodotoke. Ves čas ravnamo v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
	Tehnike sesanja:	Na mestu razsutja uporabimo industrijski sesalec za kemično čiščenje – za suho in mokro sesanje.
	Oprema, potrebna za zadrževanje/čiščenje:	Uporabljena oprema je odvisna od vrste in obsega kontaminacije ter virov ogrožanja. Splošna oprema: posode, nevtralen vpojni material, lopata, folija za preprečitev prašenja. Čiščenje se izvaja le pod nadzorom strokovnjakov. Običajno vodenje prevzame gasilska intervencija.
6.3.3.	Neprimerne tehnike zadrževanja ali čiščenja:	Zadrževanje v smeri vetra, spiranje z vodo preden snov mehansko odstranimo.
6.4.	Sklicevanje na druge oddelke:	Ni potrebno.

7. Ravnanje in skladiščenje

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 8
Ime izdelka: PEPELIN WG	

7.1.	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	
7.1.1.	Priporočila:	Ni potrebno.
	Varno ravnanje s snovjo ali zmesjo:	Pri delu s pripravkom je treba upoštevati osnovne varnostne ukrepe, ki veljajo za delo s pripravki za varstvo rastlin.
	Preprečitev ravnanja z nezdružljivimi snovmi:	Izogibati se visokim temperaturam in vlagi. Zagotoviti ustrezno ventilacijo in dostop do vode.
	Preprečitev izpustov snovi ali zmesi:	Prezračevanje in ustrezna osebna zaščitna sredstva. Seznanitev uporabnikov z ukrepi v primeru nezgode (prva pomoč in varovanje okolja). Preprečiti tvorbo prahu (fini prah lahko povzroči nastanek prašne eksplozije).
7.1.2.	Splošna delovna higiena (prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih; umivanje rok,...):	Preprečiti stik s kožo, z očmi in z obleko. Odstraniti hrano, pijačo in krmila. Ne jesti, piti in kaditi. Po končanem delu se stuširati in preobleči. Temeljito očistiti zaščitno opremo in delovne pripomočke.
7.2.	Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	
	Obvladovanje tveganja, povezana s/z	
	- eksplozivnimi atmosferami:	Ni predpisano.
	- jedkimi snovmi:	Ni predpisano.
	- nezdružljivimi snovmi ali zmesmi:	Ni predpisano.
	- hlapljivimi snovmi:	Ni predpisano.
	- morebitnim virom vžiga	Odmaknjeno od virov vžiga.
	Nadzor učinkov	
	- vremenskih razmer:	Pripravek ne sme biti na dežju.
	- okoljskega tlaka:	Ni predpisano
	- temperature:	Temperatura skladiščenja: minimalno 5oC; maksimalno 30oC.
	- sončne svetlobe:	Odmaknjeno od direktne sončne svetlobe.
	- vlažnosti:	Pripravek ne sme biti v prostorih z visoko vlago.
	- tresljajev:	Ni predpisano
	Zagotovitev neoporečnost snovi ali zmesi z uporabo	
	- stabilizatorjev:	Ni predpisano
	- antioksidantov:	Ni predpisano
	Drugi nasveti, vključno s/z	
	- zahtevami o prezračevanju:	Hraniti v originalni embalaži (zaprti in označeni); v dobro prezračevanem prostoru, da koncentracija prahu ne presega mejne vrednosti (točka 8.1.1); ločeno od hrane, pijače in krmil; na suhem, hladnem mestu (sobna temperatura); stran od otrok, živali in nepoklicanih oseb. Varovati pred neposredno sončno svetlobo. Preprečiti nastanek prahu.
	- posebnimi konstrukcijami za skladiščne prostore ali posode:	Ni potrebno.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 8
Ime izdelka: PEPELIN WG	

	- mejnimi količinami glede na pogoje skladiščenja:	Ni potrebno.
	- združljivost embalaže:	Pripravek je združljiv z embalažo.
7.3.	Posebne končne uporabe:	Uporabljati samo v skladu z navodili in točko 1.2

8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1.	Parametri nadzora	
8.1.1.	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu (MV):	Skupna vrednost emisij za prah: 4 mg/m ³ zraka, ne sme biti presežena.

Sklic na 16. točko varnostnega lista

	DNEL	Ni podatkov.
	PNEC	Ni podatkov.
8.2.	Nadzor izpostavljenosti	
8.2.1.	Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Ni predpisano.
8.2.2.	Osebnih varnostnih ukrepi	Uporaba osebnih varovalnih sredstev.
	- zaščita dihal:	V primeru kratkotrajne izpostavljenosti uporabimo respirator (polobrazna maska za zaščito pred delci) standard SIST EN 149:2001+ A1:2009, s stopnjo zaščite FFP3. Pri daljši ali intenzivni izpostavljenosti pa pol obrazno masko standard SIST EN 140:1999/AC:2000, s filtrom za zaščito pred delci SIST EN 143:2001/A1:2006, tip P3.
	- zaščita kože:	Stopnja varovanja je odvisna od namena ravnanja s snovjo. Uporabimo lahko varovalno obleko (standard SIST EN ISO 13688:2013), ki jo po uporabi operemo in ponovno nosimo ter gumijasto obutev ali obutev za varovanje pred kemikalijami (standard SIST EN 13832-1:2006). Po končanem delu se umijemo z vodo in milom.
	- zaščita rok:	Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami (standard SIST EN ISO 374-1:2017) z debelino od 0.1 do 0.4 mm za enkratno uporabo in od 0.5 do 1 mm za rokavice za ponovno uporabo. Rokavice odporne na vodo in kemikalije (neopren, latex). Po končanem delu umijemo roke z vodo in milom ter kožo zaščitimo s kremo.
	- zaščita oči/obraza:	Ob straneh zaprta varovalna očala - tesno se prilagojoča po standardu SIST EN 166:2002.
	- toplotna nevarnost:	Ni predpisano.
	Drugo:	Ni poznano.
8.2.3.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Kontaminirana voda se ne sme razliti v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti moramo razvoj prahu (prezračevanje) ter ločeno zbirati in odstraniti odpadke na primerno urejeno odlagališče v skladu z veljavnim Pravilnikom o odlaganju odpadkov.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
	- videz:	Močljiva zrnca (WG, WDG)
	- barva:	oker
	- vonj:	Značilen vonj
	- pH:	Od 5,0 do 7,0 (1 % vodne disperzije, 20oC)
	- tališče/ledišče:	119oC (aktivna snov)

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 8
Ime izdelka: PEPELIN WG	

	- začetno vrelišče in območje vrelišča:	445oC
	- plamenišče:	207 oC
	- hitrost izparevanja:	Neuporabno (anorganska sol)
	- vnetljivost (trdno, plinasto)	250oC (DIN 51794) - prah
	- zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Temperatura samovžiga je > 420 oC
	- parni tlak:	9,8 x 10 ⁻⁵ Pa (20 oC)
	- parna gostota:	Neuporabno (anorganska sol)
	- relativna gostota:	2,07 (žveplo, pri 20 oC)
	- topnost:	V vodi dispergira
	- porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Aktivna snov: Log Pow 5,68 (20 oC)
	- temperatura samovžiga:	Ni podatka.
	- temperatura razpadanja:	Ni podatka
	- viskoznost:	Neuporabno (anorganska sol)
	- eksplozivne lastnosti:	Pripravek ni eksploziven
	- oksidativne lastnosti:	Pripravek ni oksidativen
9.2.	Drugi podatki:	Podatki za točko 9: Agrostulln GmbH, Nemčija

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1.	Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Ob upoštevanju navodil za uporabo in pri pravilnem skladiščenju je pripravek stabilen
10.3.	Možnost poteka nevarnih reakcij:	Prah lahko tvori eksplozivne mešanice z zrakom.
10.4.	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Odprt ogenj, iskre.
10.5.	Nezdružljivi materiali:	Klorati, nitrati, perklorati in permanganati – tvorba eksplozivnih zmesi. Pripravek je nestabilen v stiku z močnimi oksidanti, z bakrom in z bakrovimi oksidi.
10.6.	Nevarni produkti razgradnje:	Toksičen, dražljiv žveplov dioksid. Podatki za točko 10: Agrostulln GmbH, Nemčija

11. Toksikološki podatki

11.1	Podatki o toksikoloških učinkih	Ni podatka.
Sklic na 16. točko varnostnega lista		
	- akutna strupenost:	LD50 oralno (podgane): > 5000 mg/kg LC50 inh.podg.: > 5,4 mg/L zraka v 4 urah.
	- jedkost za kožo/draženje kože:	LD50 derm.podg.: > 2000 mg/kg
	- resne okvare oči/draženje:	Ne draži kože ali oči.
	- preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ni znakov preobčutljivosti.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 7 od 8
Ime izdelka: PEPELIN WG	

- mutagenost za zarodne celice:	Pri predpisanih postopkih uporabe niso poznani.
- rakotvornost:	Pri predpisanih postopkih uporabe niso poznani.
- strupenost za razmnoževanje:	Pri predpisanih postopkih uporabe niso poznani.
- STOT - enkratna izpostavljenost:	Pri predpisanih postopkih uporabe niso poznani.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Pri predpisanih postopkih uporabe niso poznani.
- nevarnost pri vdihavanju:	Pri predpisanih postopkih uporabe niso poznani.

12. Ekološki podatki

12.1.	Strupenost:	Dolgotrajno tveganje za kopenske vretenčarje je nizko zaradi nizke akutne in kratkotrajne toksičnosti. Učinki na vodne organizme se štejejo kot nizki (topnost žvepla je zelo nizka). LC50 (postrv, 96 ur): > 5000 mg/L EC50 (48 ur)-Daphnia magna: > 1000 mg/L EC50 (alge, 72 ur): > 290 mg/L Akutna ocena tveganja za žveplo: LD50 je > 3500 mg/kg telesne teže Strupenost za čebele: pripravek ni strupen. Pri največjih dozah je LD50 > 100 µg aktivne snovi / čebelo. HQ je < 50. Strupenost za deževnike: pripravek ni strupen. LC50 = > 2000 mg / kg suhih tal Pri predvidenih uporabah proizvoda je akutno tveganje sprejemljivo tudi za druge talne makroorganizme in neciljne členonožce. Neželenih učinkov na neciljne talne mikroorganizme ni.
12.2.	Obstojnost in razgradljivost:	V elementarni obliki žveplo ni obstojno. Oksidacija v sulfat je naraven pojav v tleh. DT50 = 28 dni
12.3.	Zmožnost kopičenja v organizmih:	Kopičenje žvepla v organizmih se šteje za zanemarljivo (žveplo je naraven mineral in bistven element pri presnovi vseh živih organizmov).
12.4.	Mobilnost v tleh:	Aktivna snov - žveplo ni topno v vodi – nizka mobilnost v tleh. Potencial za onesnaženje predstavljajo sulfati, ki so v tleh mobilni.
12.5.	Rezultati ocene PBT in vPvB:	Ni podatkov.
12.6.	Drugi škodljivi učinki:	Ne izpirati v površinske vode ali v kanalizacijske sisteme. Podatki za točko 12: Agrostulln GmbH, Nemčija Sklic na točko 16.

Sklic na 16. točko varnostnega lista

13. Odstranjevanje

13.1.	Metode ravnanja z odpadki:	Ostarek sredstva hraniti v originalni, označeni embalaži. V primeru, ko se potrošnik oziroma končni uporabnik preneha ukvarjati z varstvom rastlin se ostanke sredstva in embalažo iz profesionalne rabe (večji uporabniki) odda na prodajno mesto fitofarmacevtskega sredstva (FFS) ali na zbirno mesto družbe Slopak, saj je Cinkarna Celje član GIZ fitofarmacije in ima sklenjeno pogodbo o ravnanju z odpadno embalažo. Ostali uporabniki (vrtničkarji) pa lahko oddajo svoja odpadna FFS v zbirnem centru javne službe za ravnanje s komunalnimi odpadki. Pozor: Nikoli ponovno ne uporabljajte prazne embalaže!
-------	-----------------------------------	--

14. Podatki o prevozu

	ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	Proizvod ne zapade pod ADR
14.1.	Številka UN:	ni potrebno

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 8 od 8
Ime izdelka: PEPELIN WG	

14.2.	Pravilno odpremno ime (ZN):	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.3.	Razred:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.4.	Embalažna skupina snovi:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.5.	Nevarnost za okolje:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.7.	Prevoz v razsutem stanju s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.8.	Koda za predore:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.9.	Razvrstitveni kod:	Proizvod ne zapade pod ADR
14.10.	Nalepka nevarnosti:	Proizvod ne zapade pod ADR

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1.	Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Veljavni predpisi za fitofarmacevtska sredstva (FFS); Uredba CLP; Uredba REACH; Zakon o kemikalijah; Zakon o varnosti in zdravju pri delu; Pravilnik o osebni varovalni opremi; Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu; Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih; Seznam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti proizvoda z zahtevami.
15.2.	Ocena kemijske varnosti:	Ocena kemijske varnosti se ne zahteva.

16. Drugi podatki:

	Navedba sprememb pri revidirani izdaji:	Točka: 8.2.2, 15.1	
	Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H) in previdnostnih stavkov (P), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:	Ni potrebno.	
	Usposabljanje delavcev:	Tečaj iz varnosti, zdravja pri delu, požarne varnosti in ravnanja z kemikalijami.	
	Viri:	Varnostni listi surovin, predpisi REACH in predpisi CLP.	
	Pojasnilo okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	CLP	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)
		DT50	Čas potreben za razgradnjo 50 % snovi v tleh
		EC50	Srednja učinkovita koncentracija.
		HQ	Nevarnostni koeficient
		LC50	Letalna koncentracija (inhalacija)
		LD50	Letalni odmerek (zaužitje, dermalno)
		PBT	Obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi
		PEC	Predvidena koncentracija v okolju
		PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
	STOT	Specifična strupenost za ciljne organe	

Informacije temeljijo na našem poznavanju proizvoda v času priprave varnostnega lista. Če kupec ne uporablja proizvoda kot je predlagano oz. priporočeno, nosi sam riziko za eventualno škodo. Seveda pa informacije v varnostnem listu kupca ne odvezujejo dolžnosti, da upošteva vso zakonodajo, ki je vezana na njegovo področje aktivnosti.