

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi: **VALIS F**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi: Fitofarmacevtsko sredstvo – fungicid. Vodotopne granule (WG).

Odsvetovane uporabe: Vse druge uporabe razen dovoljenih.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
B-1840 Londerzeel
Belgija
Tel.: + 32 (0)52 30 09 06
Fax: + 32 (0)52 30 11 35
e-pošta: info@belchim.com

Distributer: Belchim Crop Protection SI d.o.o.,
Motnica 7,
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 51 262 209,
e-mail: info.si@belchim.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

Številka telefona Centra za obveščanje: 112

Služba za informacije pri proizvajalcu: Center za zastrupitve Bruselj: + 32 (0)70 245 245
Služba za nujne primere (24 ur): + 32 (0)14 58 45 45

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Poškodbe oči 1; H318
Senzibilizacija kože 1; H317
Karcinogenost 2; H351
Akutna - vodni organizmi 1; H400
Kronična - vodni organizmi 1; H410

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H) in Pstavki, je navedeno v oddelku 16.

2.2. Elementi etikete

2.2.1 V skladu z Direktivo (ES) št. 1999/45:

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: NEVARNOST

Stavki o nevarnosti: **H317** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H351 Sum povzročitve raka.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:	<p>P261 Preprečiti vdihavanje prahu/razpršila.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.</p> <p>P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p> <p>P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P391 Prestreči razlito tekočino.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.</p> <p>EUH401 Da bi preprečili tveganje za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.</p>
Snovi zapisane na etiketi:	<p>folpet..... 480 g/kg 133-07-3 valifenalat..... 60 g/kg CAS št.: 283159-90-9</p>
2.3. Druge nevarnosti	
Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	<p>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.</p> <p>Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju <u>trte</u> upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.</p>

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Zmes

Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
folpet	40-50	1. 205-008-6 2. 133-07-3 3. 613-045-00-1 4. Ni podatka.	Karcinogenost 2 Draženje oči 2 Senzibilizacija kože 1 Akutna-vodni organizmi 1 Akutna inhalacijska 4	H351 H319 H317 H400 H332
valifenalat	5-7	1. – 2. 283159-90-9 3. – 4. Ni podatka.	Kronična–vodni organizmi 2	H411

Etoksilirane maščobne kisline	3-5	1. – 2. 68131-39-5 3. – 4. Ni podatka.	Akutna oralna 4 Draženje kože 2 Poškodbe oči 1	H302 H315 H318
Na-lauril sulfat	1-3	1. – 2. 151-21-3 3. – 4. Ni podatka	Dermalna akutna 4 Oralna akutna 4 Draženje kože 2 Draženje oči 2	H312 H302 H315 H319
Diizopropil naftalen sulfonat, Na sulfat	1-3	1. – 2. 1322-93-6 3. – 4. Ni podatka	Inhalacijska akutna 4 Oralna akutna 4 Draženje oči 2 STOT SE 3	H332 H302 H319 H335
Poli aril fenil eter sulfat, amonijeva sol	1-3	1. – 2. 119432-41-6 3. – 4. Ni podatka	Kronično–vodni organizmi 3	H412
Citronska kislina	1-3	1. – 2. 77-92-9	Draženje oči 2	H319

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H) in R stavki, je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:	Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom in vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.
Pri vdihavanju:	Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Stik s kožo:	Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.
Stik z očmi:	S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Pri zaužitju:	Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Stik s kožo:	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Stik z očmi:	Nevarnost hudih poškodb oči.
Pri zaužitju:	Zaužitje večjih količin povzroča zaspanost, omotica slabost, bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Voda, CO₂.

Neustrezna sredstva za gašenje: Niso znana.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Preprečiti vdihavanje par, ki pri visokih temperaturah vsebujejo strupene snovi, kot npr. žveplove, dušikove in ogljikove okside, vodikov sulfid, ogljikov disulfid ali vodikov klorid. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji in gorenju. Pri gorenju nastaja močan dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce: Vsi, ki so pri gašenju izpostavljeni param, megli, dimu ali ostalim produktom razgradnje, morajo nositi popolno zaščitno opremo in dihalne aparate.

Zaščitni ukrepi med gašenjem: Zbirati gasilne vode in preprečiti odtekanje le-te v podtalne in druge vode. Nepoškodovane posode odstraniti iz ogroženega področja, če je varno. Uporabiti dihalni aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Obvezna je uporaba zaščitne delovne obleke in rokavic iz gume, neoprena ali PVC-ja. Upoštevati ukrepe iz oddelkov 7 in 8.

Za reševalce: Obvezna je uporaba zaščitne delovne obleke in obutve, po potrebi tudi zaščitne maske in dihalnega aparata.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Potrebno je preprečiti dospetje zmesi v tla. Zadržati onesnaženo čistilno vodo in jo odstraniti v skladu z oddelkom 13. Preprečiti onesnaževanje tal in vod. Preprečiti razširjanje v odvodne kanale. Pri večjih kontaminacijah obvestiti center za obveščanje na tel. št. 112.

6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:

Razsuto zmes mehansko pobrati. Poškodovano embalažo in pobrano zmes zbrati v ustrezne večje in posebej označene posode s pokrovom. Posode oddati pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov. Tla in ostale umazane predmete očistiti z vodo. Opremo in obleko po uporabi očistiti. Odpadne vode ne zlivati v odtočne kanale.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE



7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila: Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje prahu ali par. Posode po uporabi takoj zapreti. Pripraviti takšen volumen škropilne brozge, kot je potreben za takojšno uporabo. Posod ne izprazniti v odvodne kanale.

Preprečevanje požara in eksplozije: Hraniti ločeno od ognja in vročine.

Nasveti o splošni higieni dela: Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Po uporabi umiti roke. Pred vstopom v prostore s hrano zamenjati onesnaženo obleko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Posode dobro zapreti. Skladiščiti v za otroke nedostopnem prostoru. Skladiščiti ločeno od živil, krmil in pijač. Hraniti v originalni embalaži. Ponovno uporabiti samo dobro očiščene posode. Pred polnjenjem se prepričati, da v posodah ni ostankov nezdružljivih materialov. Skladiščiti na temperaturi med 0 in 30 °C.
7.3. Posebne končne uporabe:	Sredstvo za varstvo rastlin – fungicid.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA		
8.1. Parametri nadzora		
Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
folpet	Ni podatka	-
Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.	
8.2. Nadzor izpostavljenosti		
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor		
Ukrepi za nadzor izpostavljenosti:	Na delovnem mestu zagotoviti dobro prezračevanje. Umazano ali vlažno obleko takoj zamenjati. Po uporabi umiti izpostavljene dele telesa z vodo in milom (prhanje, kopel) in se preobleči. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.	
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi		
Zaščita za oči/obraz: 	Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz, ki se tesno prilegajo	
Zaščita kože: 	Uporaba zaščitnih rokavic iz gume, neoprena ali PVC-ja Pri uporabi večjih količin je obvezna zaščitna delovna obleka (bombaž, PVC, viton, guma) in obutev, ki pokriva celotno stopalo.	
Zaščita dihal:	Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. V primeru prašenja se priporoča uporaba zaščitne maske za dihala z ustreznim filtrom.	
Toplotna nevarnost:	Niso potrebni.	
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja		
Povzetek ukrepov za obvladovanje tveganja izpostavljenosti okolja snovi:	Ne izpuščati v površinske vode ali kanalizacijo. Preprečiti nadaljnje puščanje in razsipavanje. Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaževanje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varovanja voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju xx m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.	

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Granulat.
Barva:	Rjavkasta
Vonj:	Šibek, aromatičen.
pH:	7,4
Tališče/ledišče:	n.a.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	n.a.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni zelo vnetljivo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	n.a.
Gostota:	930 g/L
Nasipna teža:	n.a.
Topnost (v vodi):	2,41 x 10 ⁻² g/L
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda log Pow:	> 3 (pri pH = 4, 7, 9) za valifenalat 3,11 za folpet
Vžigna temperatura:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	Zmes nima eksplozivnih lastnosti.
Oksidativne lastnosti:	Zmes nima oksidativnih lastnosti.
Površinska napetost:	Ni podatka.
9.2. Drugi podatki	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	29.3 g/L v acetonu, 28.8 v metanolu in 25.4 v etil acetatu (za <i>valifenalate</i>); 3 g/L v metanolu, 6 g/L v ogljikovem tertakloridu, 26 g/L v toluenu (za <i>folpet</i>)
Prevodnost:	Ni podatka.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Zmes je stabilna pri normalnih pogojih.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri sobni temperaturi in normalnih pogojih uporabe je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Niso znane. Pri predpisani uporabi se ne razgradi.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Ni podatkov.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Niso znani.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Pri običajnih pogojih uporabe in skladiščenja jih ni.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg telesne mase (podgana)
inhalacijska (LC ₅₀):	3,118 mg/L (podgana, maksimalna dosežena koncentracija, valifenalat)
dermalna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg telesne mase (podgana)

Draženje:	Ne draži kože (kunec). Draži oči (kunec). Ne draži respiratornega trakta.
Jedkost:	Ne deluje jedko.
Preobčutljivost:	Lahko povzroča preobčutljivost.
Strupenost pri ponovljenih odmerkih:	Ni podatkov.
Rakotvornost:	Ni pojavov.
Mutagenost:	Ni pojavov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni pojavov.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Medsebojni učinki:	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	-

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI	
12.1. Strupenost	
Za organizme v vodi:	Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. ribe LC ₅₀ (96 ur): 0,75 mg/L LC ₅₀ (48 ur): 5,2 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), LC ₅₀ (48 ur): 5,2 mg/L alge, EbC ₅₀ (72 ur): 13,98 mg/L alge, ErC ₅₀ (72 ur): 34,82 mg/L
Za organizme v tleh:	Ni podatkov.
Za rastline in kopenske živali:	Ni podatkov.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	
Biorazgradnja:	Ni podatkov
Drugi procesi razgradnje:	Valifenalate: odporen na hidrolizo, ni pričakovati fotolize v vodi, se ne razgradi. Folpet: se hitro razgradi.
Razgradnja v napravah za čiščenje odpadkov:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokonzentracijski faktor (BCF):	BCF = 57 za valifenalat (cela riba) Folpet nima bioakumulacijskega potenciala
Koeficient porazdelitve oktanol/voda K _{ow} :	Ni podatkov.
12.4. Mobilnost v tleh	
Mobilnost:	Valifenalate: Koc: 375-1686 ml/g (n=5)
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/spiranje:	Folpet – ni ispiranja v podzemne vode
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ni podatkov.
12.6. Drugi škodljivi učinki:	Prilagoditi delovni proces tako, da zmes ne zaide v okolje.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12.11.2020
Sprememba: -
Št. različice: 01

VALIS F

Stran 8 od 9

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ostanki snovi/zmesi:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Kontaminirana embalaža:

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže.

Veljavni predpisi:

Uredba o ravnanju z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (folpet)

ADR ime:

Številka ZN:

3077

Razred

9

Embalažna

III

Nalepka

9

UN številka:

nevarnosti:

skupina:

nevarnosti:

Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)

Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (folpet)

Številka ZN:

3077

Razred

9

Skupina

III

Nalepka

9

nevarnosti:

nevarnosti:

nevarnosti:

nevarnosti:

Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (folpet)

Številka ZN:

3077

Razred

9

Skupina

III

Nalepka

9

nevarnosti:

nevarnosti:

nevarnosti:

nevarnosti:

Onesnažuje morje:

Da.

Prevoz po zraku (ICAO)

Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (folpet)

Številka ZN:

3077

Razred

9

Skupina

III

Nalepka

9

nevarnosti:

nevarnosti:

nevarnosti:

nevarnosti:

Nevarnosti za okolje:

Strupeno za vodne organizme.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni podatkov.

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC:

Ne.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12.11.2020
Sprememba: -
Št. različice: 01

VALIS F

Stran 9 od 9

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	EU zakonodaja: Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih sredstev. Nacionalna zakonodaja (Slovenija): Zakon o kemikalijah. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov.
15.2. Ocena kemijske varnosti:	Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI	
Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	1. različica
Reference ključne literature in virov podatkov:	Varnostni list proizvajalca z dne 7.5.2013.
	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H351 Sum povzročitve raka. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Drugi podatki:	Ta varnostni list ne nadomešča navodila za uporabo in deklaracije, ki je priložena originalnemu pakiranju. Tukaj navedeni podatki temeljijo na sedanjem znanju in izkušnjah. Informacije v varnostnem listu predstavljajo le splošne smernice za varno ravnanje, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje odpadkov in uporabo sredstva.