

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA


- 1.1 Identifikator izdelka:** Foshield
Druga sredstva za identifikacijo:
Se ne uporablja
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Pomembne uporabe: Fungicid za uporabo v kmetijstvu. Samo za profesionalne uporabnike.
Odsvetovane uporabe: Vsa uporaba, ki ni opredeljena v tem oddelku ali v oddelku 7.3.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**
Desarrollo Agrícola y Minero S.A. (DAYMSA),
Camino de En medio 120
50013 Zaragoza - Zaragoza - Spain
Telefonska št.: +34 976461516 - Št. telefaksa: +34 976415986
mail@daymsa.com
www.daymsa.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Center za obveščanje 112

ODDELEK 2: UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI


- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
CLP Uredba (ES) št 1272/2008:
Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu s CLP Uredbo (ES) 1272/2008.
- 2.2 Elementi etikete:**
CLP Uredba (ES) št 1272/2008:
Izjave o nevarnosti:
Se ne uporablja
Previdnostni stavki:
P264: Po uporabi temeljito umiti roke.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za obraz.
Dodatne informacije:
EUH401: Da bi preprečili tveganje za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
SP1: 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.
- 2.3 Druga nevarnosti:** Izdelek ne izpolnjuje meril za PBT/vPvB.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 Snov:**
Se ne uporablja
- 3.2 Zmes:**
Kemijski opis: Zmes, sestavljena iz organskih snovi
Sestavine:
V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3), ta izdelek vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/Razvrstitev	Koncentracija
CAS: 13977-65-6 EC: 604-162-9 Indeks: Se ne uporablja REACH: 01-2119988836-13-XXXX	Fosfonska kislina, kalijeva sol (1:1)⁽¹⁾ Uredba 1272/2008	Samostojno  25 - < 50 %
	Draž. oči 2: H319 - Opozorilo	

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) št. 2015/830.

Identifikacija	Kemijsko ime/Razvrstitev	Koncentracija
CAS: 13492-26-7 EC: 236-809-2 Indeks: Se ne uporablja REACH: 01-2120764838-36-XXXX	Dikalijev fosfonat⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Draž. oči 2: H319 - Opozorilo	Samostojno razvrščeno  10 - < 25 %

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) št. 2015/830.

Za več informacij o nevarnostih snovi se posvetujte z oddelki 11, 12 in 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Simptomi, ki so posledica zastrupitve, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč zaradi neposredne izpostavljenosti kemičnemu izdelku ali vztrajnega neugodja, pri čemer pokažite varnostni list tega izdelka.

Pri vdihavanju:

Sredstvo ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje, vendar se v primeru simptomov zastrupitve ravnajte v skladu s splošnimi ukrepi.

Pri stiku s kožo:

V primeru stika je priporočljivo odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo pa se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Pri stiku z očmi:

S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito sperite s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju/vdihavanju:

V primeru zaužitja se takoj pokliče zdravnika in se mu pokaže varnostni list sredstva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v oddelkih 2 in 11.

4.3 Indikacija potrebe po kakršni koli takojšnji medicinski oskrbi in posebnem zdravljenju:

Se ne uporablja

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

Primerna sredstva za gašenje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja, rokovanja in uporabe izdelek ni vnetljiv. V primeru vžiga zaradi nepravilnega ravnanja, skladiščenja ali uporabe po možnosti uporabite gasilne aparate s polivalentnim prahom (ABC prahom), v skladu s Pravilnikom o sistemih požarne zaščite.

Nepriprimerna sredstva za gašenje:

Se ne uporablja

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Zaradi zgorevanja ali toplotne razgradnje nastajajo reaktivni podprodukti, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično lahko predstavljajo resno tveganje za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Glede na obseg požara bo morda potrebna uporaba popolne zaščitne obleke in samostojnega dihalnega aparata (SCBA). V skladu z Direktivo 89/654/ES mora biti na voljo minimalna oprema za nujne primere (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč ...).

Dodatne določbe:

Pri ukrepanju po nesreči ali drugih izrednih dogodkih ravnajte v skladu z Internim načrtom za ukrepanje v sili in Informacijskimi seznamami. Odstranite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite skladiščne posode in rezervoarje za izdelke, ki so občutljivi na vžig, eksplozijo ali eksplozijo razpenjajoče vrele tekočine, zaradi visokih temperatur. Izogibajte se razlitju izdelkov, uporabljenih za gašenje požara, v vodni medij.

- SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI.

ODDELEK 6: UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih:

Za neizučeno osebo:

Odpravite uhajanja pod pogojem, da to ne povzroča dodatnega tveganja za ljudi, ki opravljajo to nalogo. Pred morebitnim stikom z različnim proizvodom je treba uporabljati osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8). Evakuirajte območje in preprečite dostop nezaščitenim osebam.

Za reševalce:

Glejte poglavje 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ta snov ni razvrščena kot nevarna za okolje. Izdelek hranite ločeno od odtokov, površinskih voda in podtalnice.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporočila se naslednje:

Razlitje absorbirajte s peskom ali inertnim vpojnim sredstvom in ga premaknite na varno mesto. Ne absorbirajte ga z žagovino ali drugimi gorljivimi vpojnimi snovmi. Za vse pomisleke v zvezi z odstranjevanjem glejte razdelek 13.

6.4 Sklicevanje na druge razdelke:

Glej Oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:

A.- Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevajte veljavno zakonodajo o preprečevanju tveganj v industrijskih okoljih. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzirajte razlitja in ostanke ter jih uničite z varnimi metodami (oddelek 6). Preprečite uhajanje iz posode. Skrbite za red in čistočo območij, v katerih se uporabljajo nevarni izdelki.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Pri normalnih pogojih skladiščenja, rokovanja in uporabe izdelki ni vnetljiv. Priporočila se prenašanje izdelka pri nizkih hitrostih, da se izognete nastajanju elektrostaticnega naboja, ki lahko vpliva na vnetljive izdelke. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogibati, glejte oddelek 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med obdelavo ne jejte in ne pijte, po uporabi si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Priporočila se, da je v neposredni bližini izdelka na voljo vpojni material (glej pododdelek 6.3)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje

Minimalna temp.: 5 °C

B.- Splošni pogoji skladiščenja

Izogibajte se virom toplote, sevanju, statični elektriki in stiku s hrano. Za več informacij glejte pododdelek 10.5.

7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):

Razen že navedenih navodil ni treba podajati posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Snovi, katerih mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti je treba spremljati na delovnem mestu (evropski OEL, ne zakonodaja posamezne države):

Za snovi, ki jih vsebuje izdelek, ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost.

DNEL (Delavci):

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (se nadaljuje)

Identifikacija		Kratkoročna izpostavljenost		Dolgoročna izpostavljenost	
		Sistemski	Lokalno	Sistemski	Lokalno
Fosfonska kislina, kalijevega sol (1:1) CAS: 13977-65-6 EC: 604-162-9	Oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
	Dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	59 mg/kg	Se ne uporablja
	Vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	41,2 mg/m ³	Se ne uporablja
Dikalijev fosfonat CAS: 13492-26-7 EC: 236-809-2	Oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
	Dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	59 mg/kg	Se ne uporablja
	Vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	41,2 mg/m ³	Se ne uporablja

DNEL (Splošno prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkoročna izpostavljenost		Dolgoročna izpostavljenost	
		Sistemski	Lokalno	Sistemski	Lokalno
Fosfonska kislina, kalijevega sol (1:1) CAS: 13977-65-6 EC: 604-162-9	Oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	2,9 mg/kg	Se ne uporablja
	Dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	29 mg/kg	Se ne uporablja
	Vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	10,2 mg/m ³	Se ne uporablja
Dikalijev fosfonat CAS: 13492-26-7 EC: 236-809-2	Oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	2,9 mg/kg	Se ne uporablja
	Dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	29 mg/kg	Se ne uporablja
	Vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	10,2 mg/m ³	Se ne uporablja

PNEC:

Identifikacija				
Fosfonska kislina, kalijevega sol (1:1) CAS: 13977-65-6 EC: 604-162-9	STP	100 mg/L	Sladka voda	0,137 mg/L
	Tla	1 mg/kg	Morska voda	0,014 mg/L
	Prekinjeno	1,37 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,117 mg/kg
	Oralno	Se ne uporablja	Usedline (morska voda)	0,012 mg/kg
Dikalijev fosfonat CAS: 13492-26-7 EC: 236-809-2	STP	100 mg/L	Sladka voda	0,137 mg/L
	Tla	1 mg/kg	Morska voda	0,014 mg/L
	Prekinjeno	1,37 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,117 mg/kg
	Oralno	Se ne uporablja	Usedline (morska voda)	0,012 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:



A.- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna varovalna oprema

Kot preventivni ukrep je priporočljiva uporaba osnovne osebne varovalne opreme z ustrezno »CE« oznako, v skladu z Uredbo (EU) 2016/425. Za več informacij o osebni varovalni opremi (hrambi, uporabi, čiščenju, vzdrževanju, razredu zaščite ...) se posvetujte z brošuro, ki jo priskrbi proizvajalec. Za več informacij glejte pododdelek 7.1. Vse informacije v tem dokumentu so priporočilo, ki ga morajo natančneje opredeliti službe za preprečevanje tveganj na delovnem mestu, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

B.- Zaščita dihal



Uporaba zaščitne opreme bo potrebna, če nastane meglica ali če so presežene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

C.- Specifična zaščita rok

Piktogram	PPE	Označevanje	CEN Standard	Opombe
 Obvezna zaščita rok	Rokavice za zaščito pred manjšimi tveganji			V primeru kakršnih koli znakov poškodb rokavice zamenjajte. Za daljša obdobja izpostavljenosti izdelku profesionalnim uporabnikom/zaposlenim v industriji priporočamo uporabo rokavic CE III v skladu s standardoma EN 420:2004+ A1:2010 in EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Ker je izdelek mešanica več snovi, odpornosti materiala, iz katerega so izdelane rokavice, ni mogoče vnaprej izračunati s popolno zanesljivostjo, zato jo je treba pred nanosom preveriti.



D.- Zaščita oči in obraza

Piktogram	PPE	Označevanje	CEN Standard	Opombe
 Obvezna zaščita obraza zaščita	Panoramska očala proti pljuskom/brizgom.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Vsakodnevno jih očistite in redno dezinficirajte v skladu z navodili proizvajalca. Uporabljajte jih, kadar obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja.

E.- Zaščita telesa

- SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (se nadaljuje)

Piktogram	PPE	Označevanje	CEN Standard	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjajte pred kakršnim koli znakom poslabšanja. Za obdobja daljše izpostavljenosti izdelku za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III, v skladu s določili EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protizdrsna obutev		EN ISO 20347:2012	Zamenjajte pred kakršnim koli znakom poslabšanja. Za obdobja daljše izpostavljenosti izdelku za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III, v skladu s določili EN ISO 20345:2012 in EN 13832-1:2007.

F.- Dodatni ukrepi v nujnih primerih

Ukrep v nujnih primerih	Standardi	Ukrep v nujnih primerih	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo preprečiti razlitje izdelka in odlaganje njegove posode v okolje. Za več informacij glejte pododdelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

Skladno z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje lastnosti:

V.O.C. (Dobava):	0 % teže
Gostota V.O.C. pri 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Povprečno število ogljikovih atomov:	Se ne uporablja
uporablja Povprečna molekulska masa:	Se ne uporablja

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list izdelka.

Videz:

Agregatno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Ni na voljo
Barva:	Brezbarvno
Vonj:	Značilen
Mejna vrednost vonja:	Se ne uporablja*

Neobstočnost:

Vrelišče pri atmosferskem tlaku:	> 300 °C
Parni tlak pri 20 °C:	Se ne uporablja*
Parni tlak pri 50 °C:	Se ne uporablja*
Hitrost izparevanja pri 20 °C:	Se ne uporablja*

Opis izdelka:

Gostota pri 20 °C:	1387,9 - 1427,9 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	1,388 - 1,428
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	6,86 cP
Kinematična viskoznost pri 20 °C:	4,87 mm ² /s
Kinematična viskoznost pri 40 °C:	3,44 mm ² /s
Koncentracija:	Se ne uporablja*

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o njegovih nevarnih lastnostih.

- SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (se nadaljuje)

pH:	5,7 (pri 1 %)
Parna gostota pri 20 °C:	Se ne uporablja*
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) pri 20 °C:	Se ne uporablja*
Topnost v vodi pri 20 °C:	Se ne uporablja*
Lastnosti topnosti:	Se ne uporablja*
Temperatura razgradnje:	Se ne uporablja*
Tališče/ledišče:	Se ne uporablja*

Vnetljivost:

Plamenišče:	590 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Se ne uporablja*
Temperatura samovžiga:	Se ne uporablja*
Spodnja meja vnetljivosti:	Se ne uporablja*
Zgornja meja vnetljivosti:	Se ne uporablja*

Značilnosti delcev:

Mediana enakovrednega premera:	Se ne uporablja
--------------------------------	-----------------

9.2 Druge informacije:

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti:

Eksplzivne lastnosti:	Se ne uporablja*
Oksidacijske lastnosti:	Se ne uporablja*
Jedkost za kovine:	Se ne uporablja*
Toplota zgorevanja:	Se ne uporablja*
Aerosoli - skupni masni odstotek (glede na maso) vnetljivih sestavin:	Se ne uporablja*

Druge varnostne lastnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	0,07 N/m
Indeks refrakcije:	Se ne uporablja*

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o njegovih nevarnih lastnostih.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Nevarnih reakcij ni pričakovati, saj je proizvod v priporočenih pogojih skladiščenja stabilen. Glejte poglavje 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Pri normalnih pogojih skladiščenja, rokovanja in uporabe je izdelek kemijsko stabilen.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

Pri navedenih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki vodijo do previsokih temperatur ali tlaka.

10.4 Pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Primerno za ravnanje in skladiščenje pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlažnost
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

10.5. Nezdružljivi materiali:

Kislina	Voda	Oksidirajoči materiali	Gorljivi materiali	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Izogibajte se alkalijam ali močnim bazam

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Za ogled specifičnih produktov razgradnje glejte pododdelke 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko ob tem sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

- SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Nevarne posledice za zdravje:

V primeru ponavljajoče se ali dolgotrajne izpostavljenosti ali pri koncentracijah, višjih od priporočenih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo škodljivi učinki na zdravje, odvisno od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile razvrščene kot nevarne za zaužitje. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/Draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Jedkost/Draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile razvrščene kot nevarne za stik s kožo. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni. Vseeno pa vsebuje snovi, ki so za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

D- učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile razvrščene kot nevarne za navedene učinke. Za več informacij glejte oddelek 3.
IARC: Se ne uporablja
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

E- Povzročanje preobčutljivosti:

- Pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile razvrščene kot nevarne za povzročanje preobčutljivosti. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Pri stiku s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

F- Specifična strupenost za ciljni organ (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

G- Specifična strupenost za ciljni organ (STOT) - ponavljajoča izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljni organ (STOT) - ponavljajoča izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

H- Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrščanje niso izpolnjeni, saj ne vsebuje snovi, ki bi bile za ta učinek razvrščene kot nevarne. Za več informacij glejte oddelek 3.

Druge informacije:

Se ne uporablja

Toksikološke informacije, specifične za izdelek:

Akutna strupenost		Rod
LD50 oralno	5000 mg/kg	
LD50 dermalno	4000 mg/kg	
LC50 vdihavanje	5,05 mg/L	

Posebni toksikološki podatki o snoveh:

Ni na voljo

ODDELEK 12: OKOLJEVARSTVENE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost:

Specifična strupenost izdelka za

	Akutna strupenost	Vrsta	Rod
LC50:	118 mg/L (96 h)		
EC50	118 mg/L (48 h)		

Specifična strupenost snovi za vodno okolje:

Ni na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Ni na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni na voljo

12.4. Mobilnost v tleh:

Ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje meril za PBT/vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

Koda	Opis	Razred odpadka (Uredba (EU) št. 1357/2014)
02 01 08*	Agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadka (Uredba (EU) št. 1357/2014):

HP4 Dražilno – draženje kože in poškodba oči

Ravnanje z odpadki (odlaganje med odpadke in ocenjevanje):

Glede ocenjevanja in postopkov odstranjevanja se posvetujte s pooblaščenim upravljavcem ravnanja z odpadki, v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Kot je navedeno pod št. 15 01 (2014/955/ES) kode in v primeru da je bila posoda v neposrednem stiku z izdelkom, bo obdelana na enak način kot dejanski izdelek. V nasprotnem primeru bo obdelana kot nenevaren odpadki. Ne priporočamo izpuščanja sredstva v odtok. Glejte odstavek 6.2.

Uredbe v zvezi z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) so navedene določbe skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki
Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) št. 1357/2014

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Ta izdelek ni reguliran za transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:** Kandidatne snovi za odobritev v okviru Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH): Se ne uporablja Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (»Seznam dovoljenj«) in datum poteka: Se ne uporablja Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Se ne uporablja
Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Se ne uporablja
UREDBA (EU) št. 649/2012 o uvažanju in izvažanju nevarnih kemičnih snovi: Se ne uporablja

- SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (se nadaljuje)

Seveso III:

Se ne uporablja

Omejitve trženja in uporabe določenih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII REACH itd.):

Se ne uporablja

Posebne določbe v zvezi z varovanjem ljudi ali okolja:

Priporočljivo je, da se informacije, vključene v ta varnostni list, uporabijo kot podlaga za izvedbo ocen tveganja na delovnem mestu, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja za rokovanje, uporabo, shranjevanje in odlaganje tega izdelka med odpadke.

Druga zakonodaja:

Za izdelek je lahko predpisana sektorska zakonodaja.

Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov

15.2. Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Zakonodaja v zvezi z varnostnimi listi:

Varnostni list bo priložen v uradnem jeziku države članice, v kateri bo izdelek dan na trg. Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s PRILOGO II - Navodila za pripravo varnostnih listov - Uredbe (ES) št. 1907/2006 (Uredba (ES) št. 2015/830).

Spremembe glede prejšnjega varnostnega lista, ki se nanašajo na načine obvladovanja tveganj:

Se ne uporablja

Besedila zakonodajnih stavkov, navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek; prisotni so zgolj v informativne namene in se nanašajo na posamezne komponente, ki so navedene v oddelku 3.

CLP Uredba (ES) št. 1272/2008:

Draž. oči 2: H319 Povzroča hudo draženje oči.

Postopek razvrščanja:

Se ne uporablja

Nasvet v relaciji z usposabljanjem:

Priporoča se minimalno usposabljanje, da se preprečijo industrijska tveganja za osebe, ki uporablja ta izdelek, ter za lažje razumevanje in razlago tega varnostnega lista ter oznake na izdelku.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cestah

IMDG: Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga

IATA: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

COD: Kemijska potreba po kisiku

BOD5: 5-dnevna biokemijska potreba po kisiku

BCF: Faktor biokonzentracije

LD50: Smrtni odmerek 50

LC50: Smrtonosna koncentracija 50

EC50: Dejanska koncentracija 50

LogPOW: Porazdelitveni koeficient

Koc oktanol/voda: Porazdelitveni koeficient organskega ogljika

UFI: enolični identifikator formule

IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, ne da bi bilo mogoče zagotoviti njihovo točnost. Te informacije ne morejo šteti kot za jamstvo za lastnosti izdelka, temveč predstavljajo le opis varnostnih zahtev. S poklicno metodologijo in pogoji za uporabnike tega izdelka nismo seznanjeni in ti niso pod našim nadzorom, zato je uporabnik odgovoren za sprejem potrebnih ukrepov za pridobitev zakonskih zahtev glede rokovanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije, navedene na tem varnostnem listu, se nanašajo samo na ta izdelek in jih ni dovoljeno uporabljati za namene, ki se razlikujejo od navedenih.