

Phospeed

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019

Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023

Lk 1 / 12

Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE.**1.1 Tootetähis.**

Toote nimi: Phospeed
UFI: XCG2-X06J-R00U-T103

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata.

Väetis

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Muud kasutusalaad peale soovitatavate.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta.

Ettevõtte: **AGROINDUSTRIAL KIMATEC S.L.U**
Aadress: Edificio MAAVi Innovation Center: Paraje Cerro de los Lobos s/n
Linn: 04738 - Vicar
Maakond: Almería
Telefon: 950346909
E-post: info@kimatec.com
Veeb: www.kimatec.com

1.4 Hädaabitelefoninumber: 915620420 (Saadaval 24 tundi)
Health Board Paldiski road 81,10617 Tallinn, Estonia +372 794 3500

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE.**2.1 Aine või segu klassifitseerimine.**

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Sens. 1 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid.**Märgistamine kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008:**

Piktogramm:



Tunnussõna:

Hoiatus

Ohulaused:

H317

H412

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Phospeed**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019****Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023****Lk 2 / 12****Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026****Hoiatuslaused:**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/

kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid kasutamise ajal.

P321 Nõuab eriravi (vt spetsifikatsioone käesoleval etiketil).

P333+P313 Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P411+P235 Hoida temperatuuril mitte üle 35°C. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Täiendavate ohulausete:

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Sisaldab:

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

2.3 Muud ohud.

Segu ei sisalda PBT-aineks klassifitseeritud aineid.

Segu ei sisalda vPvB-aineks klassifitseeritud aineid.

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

Tavatingimustel ja selle esialgsel kujul kasutades ei too toode ise kaasa muid ohte tervisele ja keskkonnale.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA.**3.1 Ained.**

Not applicable.

3.2 Segud.

Ained, mis ohustavad tervist või keskkonda ohtlike ainete direktiivi 67/548 / EMÜ või määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses, määratud ühenduse piirnorm töökohtadel ja klassifitseeritud kui PBT / vPvB või lisatud kandidaatainete loetellu:

Tunnused	Nimi	Kontsentr at	(*)Klassifikatsiooni määrus (EÜ) nr 1272/2008	
			Klassifikats iooni	Konkreetne sisalduse piirnorm ja akuutse toksilisuse hinnang

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Phospeed



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019

Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023

Lk 3 / 12

Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026

Indeksi nr: 030-003-00-2 CASi nr: 7646-85-7 EÜ nr: 231-592-0 Registreerimisnumber: 01-2119472431-44-XXXX	tsinkkloriid	0.25 - 0.99 %	Acute Tox. 4*, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %
Indeksi nr: 603-027-00-1 CASi nr: 107-21-1 EÜ nr: 203-473-3 Registreerimisnumber: 01-2119456816-28-XXXX	[1] etaandiool, etüleenglükool	0 - 2.49 %	Acute Tox. 4, H302	-
Indeksi nr: 613-088-00-6 CASi nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 Registreerimisnumber: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasoliin-3-oon	0 - 0.0499 %	Acute Tox. 4*, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
Indeksi nr: 613-326-00-9 CASi nr: 2682-20-4 EÜ nr: 220-239-6 Registreerimisnumber: 01-2120764690-50-XXXX	2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	0.0015 - 0.249 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

(*) H lausete täistekst on esitatud käesoleva ohutuskardi jagu 16.

* Vaata määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa punkti 1.2.

[1] Aine, millele on kehtestatud Euroopa Liidu töokeskkonnas kokkupuute piirnorm (vt jagu 8.1).

[2] Aine, millele on kehtestatud riigisisene töokeskkonnas kokkupuute piirnorm (vt jagu 8.1).

Phospeed

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019

Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023

Lk 4 / 12

Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026

4. JAGU: ESMAABIMEETMED.**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus.**

Kahtluse või halva enesetunde sümptomite püsimise korral, pöörduge arsti poole. Ärge manustage kunagi midagi suukaudselt teadvuseta isikutele.

Sissehingamine.

Viige kannatanu vaba õhu kätte; hoidke neid soojas ja rahulikuna. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatub, tehke kunstlikku hingamist.

Silma sattumisel.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Peske silmi rohke puhta ja jaheda veega vähemalt 10 minutit, tõmmates samas silmalaugusid üles ja otsige arstiabi.

Nahale sattumisel.

Võtke saastunud riided seljast. Peske nahka energiliselt vee ja seebiga või sobiva nahapuhastusvahendiga. MITTE KUNAGI kasutada lahustajaid või lahusteid.

Allaneelamine.

Kogemata alla neelamisel pöörduge koheselt arsti poole. Jääge rahulikuks. MITTE KUNAGI kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.

See võib põhjustada allergilist reaktsiooni, dermatiiti, punetust või nahapõletikku.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta.

Kahtluse või halva enesetunde sümptomite püsimise korral, pöörduge arsti poole. Ärge manustage kunagi midagi suukaudselt teadvuseta isikutele. Kui kannatanu oksendab, vabastage hingamisteed. Hoidke isik mugavalt. Pöörake ta küljele ja hoidke sedasi, kuni arstiabi saabumiseni.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED.

Toode ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuna, tulekahju korral tuleb võtta järgmisi meetmeid:

5.1 Tulekustutusvahendid.**Sobivad kustutusvahendid:**

Pulberkustuti või CO₂. Tõsisemate tulekahjude korral ka alkoholile vastupidavad vahud ja veepihusti.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ärge kasutage kustutamiseks otsest veejuga. Elektripinge juuresolekul ei tohi kustutusainena kasutada vett või vahtu.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud.**Eriomased ohud.**

Kokkupuude põlemise või lagunemisproduktidega võib olla teie tervisele kahjulik.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele.

Kasutage vett soojusallikka või tulekahju lähedal olevate paakide, tsisternide või mahutite jahutamiseks. Võtke arvesse tuule suunda. Vältige tule kustutamiseks kasutatud toodete sattumist

Phospeed

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019

Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023

Lk 5 / 12

Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026

äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või veeteedesse. Toote jäägid ja kustutusaine võib saastada veekeskkonda.

Tulekaitse seadmed.

Vastavalt tule suurusele võib olla vajalik kasutada kuumuse vastaseid kaitseülikondi, individuaalset hingamisaparaati, kindaid, kaitseprille või näomaske ja kindaid.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA.

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.

Kokkupuute kontrollimise ja individuaalsete kaitsemeetmete osas vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed.

Toote keskkonnale ohtlikuna, suurte lekete korral või juhul kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitage vastavalt kohalikule seadusandlusele pädevaid riigiasutusi. Vältige kanalisatsiooni, pinnapealse või maa-aluse vee ja pinnase saastumist.

6.3 Tõkestamisning puhastamismeetodid javahendid.

Tõkestage reostuse levikut ja koguge see kokku, kasutades inertset absorbenti (muld, liiv, vermikuliit, kiiselguur jms), ning puhastage piirkonda viivitamatult sobiliku dekontaminandiga.

Ladustage jäätmed hilisemaks kõrvaldamiseks suletud ja sobilikesse mahutitesse, järgides seejuures kohalikke ja riiklikke eeskirju (vt jaotist 13).

6.4 Viited muudele jagudele.

Kokkupuute kontrollimise ja individuaalsete kaitsemeetmete osas vt jagu 8.

Hilisemaks jäätmete kõrvaldamiseks järgi jaos 13 toodud soovitusi.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud.

Isikukaitsemeetmed, vt jagu 8. Ärge kasutage kunagi mahutite tühjendamiseks rõhku, konteinerid ei ole rõhukindlad.

Kasutusel peab suitsetamine, söömine ja joomine olema keelatud.

Jälgi töötervishoiu ja -ohutuse alaseid õigusakte.

Hoidke toodet algupärasele identsest materjalist valmistatud konteineris.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.

Hoiustada vastavalt kohalikule seadusandlusele. Jälgige näidustusi sildil. Hoidke konteinereid vahemikus 5 kuni 25 °C, kuivas ja hästi ventileeritud kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Hoidke eemal süttimispunktidest. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest ning väga happelistest või aluselistest materjalidest. Ärge suitsetage. Vältige kõrvaliste isikute sisenemist. Kui konteinerid on avatud, tuleb need hoolikalt sulgeda ning asetada vertikaalselt, vältimaks lekkeid.

Direktiiv 2012/18 / EL (Seveso III) toodet ei mõjuta.

7.3 Erikasutus.

Väetis

Phospeed

Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019

Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023

Lk 6 / 12

Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.**8.1 Kontrolliparameetrid.**

Töö piirmäärad:

Nimi	CASi nr	Riik	Piirväärtus	ppm	mg/m ³
etaandiool, etüleenglükool	107-21-1	European Union [1]	Kaheksa tundi	20 (skin)	52 (skin)
			Lühiajaline	40 (skin)	104 (skin)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Toode ei sisalda bioloogilise piirväärtusega aineid.

Kontsentratsioonitasemed DNEL / DMEL:

Nimi	DNEL/DMEL	Tüüp	Väärtus
tsinkkloriid CASi nr: 7646-85-7 EÜ nr: 231-592-0	DNEL (Töötajad)	Sissehingamine, Krooniline, Süsteemsed mõjud	1 (mg/m ³)
etaandiool, etüleenglükool CASi nr: 107-21-1 EÜ nr: 203-473-3	DNEL (Töötajad)	Sissehingamine, Krooniline, Kohalikud mõjud	35 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, tuletatud mittetoimiv tase, ainega kokkupuute tase, millest allpool kõrvaltoimeid ei ole oodata.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus; kokkupuute tase, mis on madala riikiga, mida tuleks käsitleda talutava miinimumina.

8.2 Kokkupuute ohjamine.**Tehnilist laadi meetmed:**

Piisava ventilatsiooni tagamine, mida on võimalik saavutada head kohalikku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmbesüsteemi kasutades.

Kontsentratsioon:	100 %
kasutusala:	Väetis
Hingamisteede kaitsevahendid:	
Soovitavate tehniliste meetmete järgimisel ei ole individuaalsed kaitsevahendid vajalikud.	
Käte kaitsevahendid:	
Soovitavate tehniliste meetmete järgimisel ei ole individuaalsed kaitsevahendid vajalikud.	
Silmade kaitsevahendid:	
Soovitavate tehniliste meetmete järgimisel ei ole individuaalsed kaitsevahendid vajalikud.	
Naha kaitsevahendid:	
Isikukaitsevahendi:	Tööjalatsid.
Omadused:	"CE" märgistus, II kategooria.
CEN standarditele:	EN ISO 13287, EN 20347
Hooldus:	See toode kohaneb kasutaja jala kujuga. Seetõttu ja ka hügieenilistel põhjustel ei tohiks neid teised inimesed kasutada.

Phospeed**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019****Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023****Lk 7 / 12****Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026**

Märkused:	Professionaalseks kasutamiseks mõeldud tööjalatsid sisaldavad kaitseelemente, mille eesmärk on kaitsta kasutajaid mistahes õnnetusest tuleneva vigastuse eest; kontrollige, milliste töödega kasutamiseks need jalanõud sobivad.
-----------	--

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED.**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.**

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv: pruun

Lõhn: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lõhnakünnis: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Sulamispunkt: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Külmumispunkt: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Süttivus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Alumine plahvatuspiir: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Ülemine plahvatuspiir: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Leekpunkt: 180 °C

Isesüttimistemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lagunemistemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

pH: >5.5<7.5 (100%)

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Vesilahustuvus: 100%

Rasvlahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Aururõhk: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Absoluutne tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Suhteline tihedus: 1.29-1.33 g/cc

Auru suhteline tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Osakeste omadused: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

9.2 Muu teave.

Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME.**10.1 Reaktsioonivõime.**

Toode ei oma reaktsioonivõimest tulenevaid ohte.

10.2 Keemiline stabiilsus.

Soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimustes stabiilne (vt jagu 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus.

Tootel puudub ohtlike reaktsioonide võimalikkus.

Phospeed**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019****Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023****Lk 8 / 12****Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026****10.4 Tingimused, mida tuleb vältida.**

Vältige igasugust väärä käsitlemist.

10.5 Kokkusobimatud materjalid.

Hoidke eemal oksüdeerivatest ainetest ning tugevalt leeliselistest või happelistest materjalidest eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks.

10.6 Ohtlikud lagusaadused.

Ettenähtud otstarbel kasutades ei lagune.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA.**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008.**

Toote kohta puuduvad kontrollitud kättesaadavad andmed.

a) akuutne toksilisus;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

b) nahka söövitav/ärritav;

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Klassifitseeritud toode:

Naha ülitundlikkus, kategooria 1: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

e) mutageensus sugurakkudele;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

f) kantserogeensus;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

g) reproduktiivtoksilisus;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

j) hingamiskahjustus.

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

11.2 Teave muude ohtude kohta.**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega komponente, mis mõjutaksid inimeste tervist.

Phospeed**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019****Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023****Lk 9 / 12****Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026****Muu teave**

Kättesaadav teave tervisekahjulike mõjude kohta puudub.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE.**12.1 Toksilisus.**

Puuduvad andmed ökotoksilisuse kohta koostises sisalduvate ainete osas.

12.2 Püsivus ja lagunduvus.

Sisalduvate ainete biolagundatavuse kohta puuduvad andmed.

Sisalduvate ainete lagunevuse kohta puuduvad andmed.

Puuduvad andmed toote püsivuse ja lagunduvuse kohta.

12.3 Bioakumulatsioon.

Teave bioakumulatsiooni kohta koostises leiduvate ainete osas.

Nimi	Bioakumulatsioon			
	Log Pow	BCF	NOECid	Tase
etaandiool, etüleenglükool CASi nr: 107-21-1 EÜ nr: 203-473-3	-1,36	-	-	Väga madal

12.4 Liikuvus pinnases.

Puuduvad andmed pinnases liikuvuse kohta.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veeteedesse.

Vältida pinnasesse imbumist.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine.

Puuduvad andmed PBT ja vPvB hindamise tulemuste kohta.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavate omadused.

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega, keskkonnamõjuga komponente.

12.7 Muu kahjulik mõju.

Toode ei ole mõjutatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. septembri 2009. aasta määrusest (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Puuduvad andmed muude keskkonnale kahjulike mõjude kohta.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS.**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid.**

Mitte valada kanalisatsiooni või veeteedesse. Jäätmeid ja tühje konteinereid tuleb käidelda ja kõrvaldada kooskõlas kehtivate kohalike / riiklike õigusaktidega.

Jäätmekäitluse osas järgige direktiivi 2008/98 / EÜ.

Phospeed**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019****Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023****Lk 10 / 12****Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026****14. JAGU: VEONÕUDED.**

Transport ei ole ohtlik. Kui õnnetus teel on põhjustanud toote lekkimise, tegutsege vastavalt punktile 6.

14.1 ÜRO number või ID number.

Transport ei ole ohtlik.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus.

Kirjeldus:

ADR/RID: Not classified as hazardous for transport.

IMDG: Not classified as hazardous for transport.

ICAO/IATA: Not classified as hazardous for transport.

14.3 Transpordi ohuklass(id).

Transport ei ole ohtlik.

14.4 Pakendigrupp.

Transport ei ole ohtlik.

14.5 Keskkonnaohud.

Transport ei ole ohtlik.

Laevatransport, FEm - hädaolukorra teabelehed (F - tulekahju, S - lekked): Not applicable.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele.

Transport ei ole ohtlik.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega.

Not classified as hazardous for transport.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID.**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid.**

Määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, toodet ei mõjuta.

Määrusega (EL) nr 649/2012 (ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta) kehtestatud kord ei mõjuta asjaomast toodet.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine.

Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: MUU TEAVE.

H-lausete täistekst, mis ilmub punktis 3:

H301 Allaneelamisel mürgine.

Phospeed**Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019****Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023****Lk 11 / 12****Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonikoodeksid:

Acute Tox. 2 : Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 2
Acute Tox. 3 : Äge mürgisus (naha); kategooria 3
Acute Tox. 3 : Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 3
Acute Tox. 4 : Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Aquatic Acute 1 : Äge mürgisus veekeskkonnas, kategooria 1
Aquatic Chronic 1 : Krooniline mõju veekeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 3 : Krooniline mõju veekeskkonnale, kategooria 3
Eye Dam. 1 : Raske silmakahjustus, kategooria 1
Skin Corr. 1B : Nahka söövitav, kategooria 1B
Skin Irrit. 2 : Nahaärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1 : Naha ülitundlikkus, kategooria 1
Skin Sens. 1A : Naha ülitundlikkus, kategooria 1A

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga:

- Ohu klassifikatsiooni muudatus (JAGU 2.1).
- Hoiatuslausete/ohulausete/piktogrammide/hoiatussõna lisamine (JAGU 2.2).
- Toote koostise muudatused (JAGU 3.2).
- Toote koostise muudatused (JAGU 3.2).
- Süмптоomide muudatus (JAGU 4.2).
- Arstiabi meetmete muudatus (JAGU 4.3).
- Käitlemise ja ladustamise ettevaatusabinõude muudatused (JAGU 7.1).
- Käitlemise ja ladustamise ettevaatusabinõude muudatused (JAGU 7.2).
- Ohu klassifikatsiooni muudatus (JAGU 11.1).

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Füüsikalised ohutegurid	Katseandmete alusel
Terviseohud	Arvutusmeetod
Keskkonnaohud	Arvutusmeetod

Soovitav on teostada töötervise ja -ohutuse baaskoolitus toote õigeks käitlemiseks.

Kasutatud lühendid ja akronüümid:

BCF: Biokontsentratsioonitegur.
CEN: Euroopa Standardikomitee.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

Phospeed



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 1/04/2019

Versioon 8 (asendab 7 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 09/10/2023

Lk 12 / 12

Väljatrüki kuupäev: 13/02/2026

DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus; kokkupuute tase, mis on madala riksiga, mida tuleks käsitleda talutava miinimumina.
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase, ainega kokkupuute tase, millest allpool kõrvaltoimeid ei ole oodata.
EC50: efektiivne kontsentratsioon 50%-le eksponeeritud materjalist.
EPI: Isikukaitsevahendeid.
LC50: letaalne kontsentratsioon, 50%.
LD50: Surmava annuse mediaan, 50%.
NOEC: täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon.

Peamised viited kirjandusele ja teabeallikad:

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

<http://echa.europa.eu/>

Määrusega (EL) 2020/878.

Määrusega (EÜ) nr 1907/2006.

Määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

Sellel ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist II lisa (REACH).

Sellel ohutuskaardil olev valmistamise kohta põhineb praegusel teadmisel ja hetkel kehtivatel EÜ ja riiklikel õigusaktidel, kuni kasutajate töötingimused ei ole väljaspool meie teadmisi ja kontrolli. Toodet ei tohi kasutada muudel eesmärkidel kui need, mis on väljatoodud eelneva kirjalike juhisteta käitlemiseks. Kasutaja vastutab alati asjakohaste meetmete võtmise eest, olemaks kooskõlas kehtivate õigusaktidega seatud nõuetega. Sellel ohutuskaardil sisalduv teave kirjeldab vaid valmistamiseks vajalikke ohutusnõudeid ning seda ei saa pidada vastavate omaduste tagatiseks.