

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje 26-10-2015

Datum izdaje 21-11-2016

Verzija 1.01

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1. Oznaka izdelka**

Ime izdelka

Agrolution pHLow 20-20-20+TE

Oznaka proizvoda

21970325GA

1.2. Pomembne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba

Gnojilo. Omejeno na profesionalne uporabnike.

Uses Advised Against:

Potrošniška uporaba [SU 21].

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

Za dodatne informacije se obrnite na

INFO-MSDS@EVERRIS.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Int: +44 1235 239 670 (24h)

Oddelek 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI**2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice**

zmes

Uredba (ES) št. 1272/2008

Težka poškodba oči/razdraženje oči

Kategorija 2 - (H319)

2.2. Elementi oznake**Opozorilna beseda**

Pozor

Izjave o nevarnosti

H319 - Povzroča hudo draženje oči

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

Oddelek 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Komponente	ES-št.	Št. CAS	Utežni/Ma sni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
------------	--------	---------	--------------------	---	----------------------------------

Potassium pentahydrogen bis(phosphate), PeKacid	238-961-5	14887-42-4	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119510125-56
---	-----------	------------	----------	---------------------	------------------

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Oddelek 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošen nasvet	Ukrepe prve pomoči lahko izvaja samo usposobljeno osebje.
VDIHAVANJE	V primeru oteženega dihanja, ponesrečencu nudite kisik. Takoj pokličite zdravnika. Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
Stik s kožo:	V primeru slabega počutja ali draženja kože, se posvetujte z zdravnikom.
Stik z očmi:	Korenito sprati z veliko vode, tudi pod vekami. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
Zaužitje:	Ne siliti na bruhanje, ne da bi se posvetovali z zdravnikom. Če oseba bruha, ko leži na hrbtu, jo namestite v bočni položaj za nezavestnega. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. V primeru dihalnih težav izvedite terapijo s kisikom. Možna simptoma sta slabost in/ali bruhanje.

Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito: Nizek nivo nevarnosti pri običajnem industrijskem in komercialnem rokovanju.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Simptomi Ob običajni rabi ne

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Navodila za zdravnika: Ob običajni rabi ne.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezni sredstev za gašenje:

gašenje prilagodimo požaru v okolici. Uporabite suho kemikalijo, CO₂, razpršeno vodo ali "alkoholno" peno.

Sredstva za gašenje, ki se jih zaradi varnostnih vzrokov ne sme uporabiti:

Vodni curek z velikim pretokom.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

5.3. Nasvet za gasilce

gašenje prilagodimo požaru v okolici.

Oddelek 6: UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki za ravnanje v nujnih primerih

Osebni previdnostni ukrepi: Zagotovite primerno prezračevanje. Preprečite tvorbo prahu. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Nosite osebno varovalno opremo.

For Emergency Responders: Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2. Previdnostni ukrepi za zaščito okolja

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo. Ne kontaminirajte površinskih voda.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Metode zadrževanja**

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metodah čiščenja:

Odstranite z lopato ali metlo. Ne ustvarjajte oblaka prahu z uporabo ščetke ali komprimiranega zraka.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

§ 8, 12, 13.

Oddelek 7: ROKOVANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Previdnostni ukrepi za varno rokovanje**

Splošni higienski ukrepi:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju:

Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaradi ohranjanja kvalitete: Hraniti izven dosega neposredne sončne svetlobe, hranite v suhih pogojih in na pol porabljene vrečke dobro zaprite. Hranite pri temperaturah med 0 °C in 40 °C.

Nemecko (Nemčija)

Materiali za ovojnino

13

Vrečke ali večje pakiranje.

7.3. Posebni način(-i) uporabe

7.3 Posebni način(-i) uporabe

Gnojilo; Read and follow label instructions; www.everris.com**Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Kontrolni parametri****Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)**

Podatkov ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema****Eye/face Protection**

Preprečiti stik z očmi. Tight sealing safety goggles.

Skin and body protection

lahka varovalna oblačila.

General hygiene considerations

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

Environmental exposure controls

Če večjih razlitij ni mogoče zadržati, je treba o tem obvestiti lokalne oblasti. Ne dovolite, da snov zaide v kanalizacijo, tla ali vode.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

trdna snov

Izgled:

Crystals, prašek

Barva:

naravna bela.

Vonj

neznat

Gostota:+/- 990 kg/m³**pH**

Podatkov ni na voljo

Tališče/zmrzišče

Ni dostopnih podatkov

Vrelišče/območje vrenja:

trdna snov, se ne uporablja

Plamenišče	trdna snov, se ne uporablja
Hitrost izparevanja	trdna snov, se ne uporablja
vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni vnetljiv
parni tlak	trdna snov, se ne uporablja
Parna gostota	trdna snov, se ne uporablja
Specifična masa	Ni dostopnih podatkov
Topnost v vodi:	Se topi v vodi
topnost(i)	Ni dostopnih podatkov
Porazdelitveni koeficient:	trdna snov, se ne uporablja
Temperatura samovžiga	se ne uporablja
Temperatura razpada	Ni dostopnih podatkov
Eksplozivne lastnosti	Ne predstavlja nevarnost eksplozije. Based on data of ingredients.

9.2. Drugi podatki

Se ne uporablja

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. reaktivnost**

Nereaktiven.

10.2. Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3. Možnost nevarnih reakcij**Possibility of hazardous reactions**

Ob običajni rabi ne.

Nevarni produkti razgradnje:

Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

10.4. Pogoji, ki se jih je treba izogibati

Zaradi ohranjanja kvalitete: Hraniti izven dosega neposredne sončne svetlobe, hraniti v suhih pogojih in na pol porabljene vrečke dobro zaprite.

10.5. Nezdružljive snovi

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.6. Nevarni razpadni produkti

Ob običajni rabi ne.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Information on the Likely Routes of Exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact):****Product Information**

Inhalation	Lahko povzroča razdraženost dihal.
Eye contact	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Contact	Lahko povzroči razdraženje.
Ingestion	Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

Podatki o toksikoloških učinkih**Symptoms** Podatkov ni na voljo.**Acute Toxicity**

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

Neznana akutna toksičnost 0% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.

Delayed and Immediate Effects as well as Chronic Effects from Short and Long-Term Exposure:

skin corrosion/irritation Podatkov ni na voljo.

Serious eye damage/eye irritation Podatkov ni na voljo.

Respiratory or skin sensitization Podatkov ni na voljo.

Germ Cell Mutagenicity Podatkov ni na voljo.

Carcinogenicity Podatkov ni na voljo.

Reproductive Toxicity Podatkov ni na voljo.

STOT - Single Exposure Podatkov ni na voljo.

STOT - Repeated Exposure Podatkov ni na voljo.

Aspiration Hazard Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE**12.1. Toksičnost**

Ecotoxicity Ne dovolite, da izdelek pride v okolje nenadzorovano.

Neznana toksičnosti 0% mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Podatkov ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in zOzB

Ocena PBT in vPvB Podatkov ni na voljo.

Komponente	Ocena PBT in vPvB
Potassium pentahydrogen bis(phosphate), PeKacid	se ne uporablja

12.6. Drugi škodljivi vplivi

Mobilnost: Podatkov ni na voljo.

Oddelek 13: SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Disposal of Wastes:

Kontaminirana embalaža

druge informacije

Odstranjevanje mora biti v skladu z veljavnimi regionalni, nacionalni in lokalni zakoni in predpisi.

Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstranite kot nerabljen proizvod.

Produkt douživajte úplne. Obaloví materiál je priemyselný odpad.

Oddelek 14: PODATKI O TRANSPORTU

IMO / IMDG

14.1

UN-št:

Ni regulirano

14.2

Pravilno odpravno ime:

Ni regulirano

14.3

Razred nevarnosti:

Ni regulirano

14.4

Skupino embalaže:

Ni regulirano

14.5

Onesnaževalec morja

Ni regulirano

14.6

Posebne določbe

Brez

14.7

Prevoz večjih količin v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni regulirano

ADR/RID

14.1

UN-št:

Ni regulirano

14.2

Pravilno odpravno ime:

Ni regulirano

14.3

Razred nevarnosti:

Ni regulirano

14.4

Skupino embalaže:

Ni regulirano

14.5

Nevarnost za okolje

Ni regulirano

14.6

Posebne določbe

Brez

IATA

14.1

UN-št:

Ni regulirano

14.2

Pravilno odpravno ime:

Ni regulirano

14.3

Razred nevarnosti:

Ni regulirano

14.4

Skupino embalaže:

Ni regulirano

14.5

Nevarnost za okolje

Ni regulirano

14.6

Posebne določbe

Brez

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, značilni za snov oziroma zmes**Belgija****Danska**

Danish Sikkerhedsgruppe

Ni dostopnih podatkov

France

ICPE (FR):

Ni regulirano

Nemčija

Nemecko (Nemčija)

13

Razred ogroženosti vode WGK:

1 (klasifikacija podjetja Everris)

GefStoffV (DE):

Ni regulirano

Evropska unija**REACH:**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu

Authorizations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Persistent Organic Pollutants

se ne uporablja

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

se ne uporablja.

15.2. Ocena kemijske varnosti**Poročilo o kemijski varnosti**

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

Oddelek 16: DRUGE INFORMACIJE**Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3**

H319 - Povzroča hudo draženje oči

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH statement: CLP (EU) specific hazard statement

Postopek razvrščanja	- Računska metoda - Strokovna presoja in presoja zanesljivosti dokazov
Ključni sklici v literaturi in viri za podatke	V skladu z Uredbo ES 1907/2006 - 2015/830 Uredba (ES) št. 1272/2008
Pripravi:	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)
Datum izdaje	26-10-2015
Datum izdaje	21-11-2016
Reason for revision	***Opaziti je spremembe glede na zadnji pregled. Ta verzija nadomešča vse prejšnje.

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

Demanti

Tukaj vsebovana informacija je podana po najboljšem znanju podjetja Everris in v veri, da je resnična, točna in zanesljiva na dan predstavitve v tem dokumentu. Vendar pa ni dana nobena garancija ali jamstvo izražena ali implicitna glede točnosti ali zanesljivosti in podjetje Everris ne prevzema odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo, ki bi nastala z uporabo. Nobeno pooblastilo ni dano za uporabljanje patentiranega izuma brez licence. Prav tako Everris ne odgovarja za škodo nastalo iz neobičajne uporabe in iz neupoštevanja priporočenih praks ali zaradi nevarnosti, ki izhajajo iz narave tega izdelka. Razvrstitev v 15. točki je bila usklajena z mnenjem komisije za FFS.