

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum 28-jan-2014

Revisionsdatum 09-okt-2019

Version 4.02

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Select PeKacid 0-59-20
Produktkod 28560300GA
Rent ämne/ren blandning Ämne.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Gödslingsmedel (PC12). Begränsat till yrkesanvändning.
Ej rekommenderad användning Konsumentanvändning [SU 21].

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

För mer information kan du kontakta INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Int: +44 1235 239 670 (24h).

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämne

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
---	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EG-nr.	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid	238-961-5	14887-42-4	80 - 100%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119510125-56

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Första hjälpen-åtgärder ska endast utföras av utbildad personal.
Inandning	Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Om rök från reaktionerna inandats, förflytta personen omedelbart till frisk luft.
Hudkontakt:	Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Inget under normal bearbetning

4.3. Indikation om behov av eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling

Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Justera släckningsregler vid omgivningsbrand. Använd pulver, CO₂, vatten eller "alkoholskum".

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Vattenstråle med hög volym.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder:

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Saneringsmetoder:

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

§ 8, 12, 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna hygiensynpunkter:

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torr och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

Förpackningsmaterial
LGK (Tyskland)Förvara i originalbehållare. Förvaras i sluten behållare.
Undantag**7.3. Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden

Gödslingsmedel; www.everris.com; Läs och följ anvisningarna på etiketten

Exponeringsscenario

Blandning. Krävs inte.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Härledd nolleffektnivå (DNEL)****Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskar

Handskar. Nitrilgummi (0.26 mm). Genomträngningstid. > 8 h.

Andningsskydd

Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder

Hud- och kroppsskydd

Lätt skyddsklädesel

Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd:**

Fast

Utseende:

kristallin, Pulver

Lukt:

Ingen

Skrymdensitet:1,4-2,0 g/cm³**pH:**

2.2 (@ 10 g/l)

Smältpunkt/frys punkt

127-135 °C (OECD 102, EPA)

Kokpunkt/kokpunktsintervall:

Fast. Ej tillämpligt.

Flampunkt:

Fast. Ej tillämpligt.

Avdunstningsgrad:

Fast. Ej tillämpligt.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inte brandfarligt

Ångtryck

Fast. Ej tillämpligt.

Ångdensitet

Fast. Ej tillämpligt.

Relativ densitet

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

Inga data tillgängliga

Löslighet

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient

Fast. Ej tillämpligt.

Självantändningstemperatur:

Inga data tillgängliga

Nedbrytningstemperatur:

Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper

Ingen explosionsrisk föreligger.

9.2. Annan information**VOC-halt (%):**

Fast. Ej tillämpligt.

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl.

10.5. Oförenliga material

Håll borta från katalysatorer som derivat av sexvärt krom och metallhalogener. Håll borta från brandfarliga produkter (bränslen) som kol, trä, mjöl, sot, etc.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Produktinformation**

Om denna produkt är en blandning, är klassificeringen inte baserad på toxikologistudier av denna produkt utan uteslutande på toxikologistudier om beståndsdelarna av denna produkt. Mera detaljerad information om ämnet och/eller beståndsdelarna kan tillhandahållas i andra avsnitt av detta säkerhetsdatablad

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.
Ögonkontakt	Kan orsaka lindrig irritation.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.

Information om de toxikologiska effekterna

Ingen känd

Akut Toxicitet

Okänd akut toxicitet 0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Om denna produkt är en blandning, är klassificeringen inte baserad på toxikologistudier av denna produkt utan uteslutande på toxikologistudier om beståndsdelarna av denna produkt. Mera detaljerad information om ämnet och/eller beståndsdelarna kan tillhandahållas i andra avsnitt av detta säkerhetsdatablad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
Mutagenitet i könsceller	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
Cancerogenitet	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
Reproduktionstoxicitet	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
STOT - enstaka exponering	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
STOT - upprepad exponering	Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Fara vid Aspiration

Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet

Okänd vattentoxicitet

Får inte släppas ut i miljö

0% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Inga bestående eller ackumulativa effekter observerades.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Bioackumuleras ej.

12.4. Rörligheten i jord

Lösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

Kemiskt Namn	PBT- och vPvB-bedömning
Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid	Tillämpas inte

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte behållaren.

Annan Information

Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**IMO / IMDG****14.1**

UN-Nr:

Inte reglerad

14.2

Transportbenämning:

Inte reglerad

14.3

Faroklass:

Inte reglerad

14.4

Förpackningsgrupp:

Inte reglerad

14.5

Vattenförorenare

Inte reglerad

14.6

Särskilda bestämmelser

Ingen

14.7

Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden Inga data tillgängliga

ADR/RID**14.1**

UN-Nr:

Inte reglerad

14.2

Transportbenämning:

Inte reglerad

14.3

Faroklass:

Inte reglerad

14.4

Förpackningsgrupp: <u>14.5</u>	Inte reglerad
Miljöfara <u>14.6</u>	Inte reglerad
Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA

<u>14.1</u>	
UN-Nr:	Inte reglerad
<u>14.2</u>	
Transportbenämning:	Inte reglerad
<u>14.3</u>	
Faroklass:	Inte reglerad
<u>14.4</u>	
Förpackningsgrupp:	Inte reglerad
<u>14.5</u>	
Miljöfara <u>14.6</u>	Inte reglerad
Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Belgien****Danmark**

Danmark Inga data tillgängliga

Frankrike

ICPE (FR): Inte reglerad

Tyskland

LGK (Tyskland) Undantag
Vattenförorenande klass (WEC): 1 (Everris classification)
GefStoffV (DE): Inte reglerad

Component	German WGK Section
Potassium pentahydrogen bis(phosphate); PeKacid 14887-42-4 (80 - 100%)	3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnets användning täcks enligt Reach-förordningen 1907/2006

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

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 phrase: CLP (EU) specific hazard statement
LD50: Lethal dose, 50%.
LC50: Lethal concentration, 50%.
SVHC: Substance of Very High Concern.

Klassificeringsprocedur

- Beräkningsmetod
- Expertutlåtande och sammanvägd bedömning

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

enligt EG-Förordning 1907/2006/EG - 2015/830. Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Utfört av

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM).

Utgivningsdatum

28-jan-2014

Användningsbegränsningar

Begränsat till yrkesanvändning

Grund för revidering

*** Visar ändringar sedan den senaste uppdateringen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Informationen i detta dokument är enligt Everris' kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Everris utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Everris påtar sig ej heller ansvar för förlust eller skada som uppkommer vid bruk av detta. Ingen auktorisering ges eller underförstås till att använda någon patenterad uppfinning utan licens. Dessutom påtar sig Scott inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag.