

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: PolyAmix NPK 16-8-32+TE
A termék típusa	: Műtrágyák
Termékcsoport	: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Anorel NV
Lintsesteenweg 632
2540 Hove
T +3234880233
anorel@anorel.net - www.anorel.net

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Oxidáló szilárd anyagok, 3. kategória	H272
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória	H314
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt	

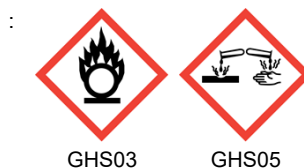
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS03

GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: kálium-szulfátot

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 - Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 - A használatot követően a kezet, alkarot és az arcot -t alaposan meg kell mosni.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P330+P331 - LENYELES ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
kálium-szulfátot	(CAS-szám) 7778-80-5 (EK-szám) 231-915-5 (REACH sz) 01-2119489441-34	10 – 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319
Mn-EDTA13% az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, GB)	(CAS-szám) 15375-84-5 (EK-szám) 239-407-5	< 0,5	Nincs osztályozva
boric acid Tartalom/A REACH jelöltrelistán szereplő anyagokat tartalmaz (Bórsav) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE)	(CAS-szám) 10043-35-3 (EK-szám) 233-139-2 (Index-szám) 005-007-00-2 (REACH sz) 01-2119486683-25	< 0,5	Repr. 1B, H360FD

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
boric acid	(CAS-szám) 10043-35-3 (EK-szám) 233-139-2 (Index-szám) 005-007-00-2 (REACH sz) 01-2119486683-25	(5,5 ≤C < 100) Repr. 1B, H360FD

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Égések.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Tünetek/hatások lenyelést követően : Égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Értse ki a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Nem összeférhető anyagok : Éghető anyagok.

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

kálium-szulfátot (7778-80-5)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m ³]	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m ³]	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	1,25 mg/m ³
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³

Mn-EDTA13% (15375-84-5)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m ³]	1 mg/m ³
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³

boric acid (10043-35-3)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m ³]	2 mg/m ³ (Borate, composés inorganiques de; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Short time value [mg/m ³]	6 mg/m ³
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Inhalable fraction)
ACGIH STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³ (Inhalable fraction)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Védőkesztyű

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Éghető anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

kálium-szulfátot (7778-80-5)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 425 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm

Mn-EDTA13% (15375-84-5)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 szájon át	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 belégzés patkány (mg/l)	5,16 mg/l/4ó

boric acid (10043-35-3)

LD50 szájon át, patkány	2660 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg FIFRA (40 CFR)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 2,12 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
----------------------	--

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú : Nincs osztályozva
(krónikus)

kálium-szulfátot (7778-80-5)	
LC50 halak 1	680 mg/l
EC50 Daphnia 1	720 mg/l daphnia

Mn-EDTA13% (15375-84-5)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l
EC50 más vízben élő szervezetek 1	daphnia
EC50 72h alga 1	649,3 mg/l
NOEC (heveny)	> 1000 mg/l

boric acid (10043-35-3)	
LC50 halak 1	79,7 mg/l (EPA OPPTS 850.1075, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across)
ErC50 (algák)	52,4 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

kálium-szulfátot (7778-80-5)	
Biokémiai oxigénigény (BOI)	Nem alkalmazható
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható
ThOD	Nem alkalmazható
BOI (EOI %)	Nem alkalmazható

Mn-EDTA13% (15375-84-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.

boric acid (10043-35-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	Nem alkalmazható
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható
ThOD	Nem alkalmazható
BOI (EOI %)	Not applicable

12.3. Bioakkumulációs képesség

kálium-szulfátot (7778-80-5)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

Mn-EDTA13% (15375-84-5)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-8,12
Bioakkumulációs képesség	Nem alkalmazható.

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

boric acid (10043-35-3)	
BCF hal 1	< 0,1 l/kg (60 day(s), Oncorhynchus tshawytscha, Flow-through system, Fresh water, Weight of evidence, Fresh weight)
BCF halak 2	< 0,1 (BCF; 60 d; Oncorhynchus tshawytscha)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,09 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 22 °C)
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.

12.4. A talajban való mobilitás

kálium-szulfátot (7778-80-5)	
Ökológia - talaj	No (test)data on mobility of the substance available.

boric acid (10043-35-3)	
Ökológia - talaj	Ártalmas lehet a vízi szervezetekre, a növényzetre és a talajban lévő szervezetekre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
kálium-szulfátot (7778-80-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ / SCL

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

- Employment restrictions : Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat
Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat
- Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
- Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : boric acid szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : boric acid szerepel a listában

Dánia

- Dánia területén hatályos jogszabályok : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
-----	--

PolyAmix NPK 16-8-32+TE

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BLV	Biológiai határérték
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK	Víz veszélyességi osztály

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a szüle- tendő gyermeket.

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.