

PEAK 75 WG

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2021	SDS szám: S1257434	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-----------------------	--

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	: PEAK 75 WG
Design code	: A8714C
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	: M4WS-35S5-K00E-4DXJ

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

Az anyag/keverék felhasználása	: Gyomirtó szer
Javasolt felhasználási korlátozások	: hivatásos felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország
Telefon	: + 361 4882200
Telefax	: + 361 4882201
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	: info.hungary@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
-------------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

PEAK 75 WGVerzió
16.0Felülvizsgálat
dátuma:
07.06.2021SDS szám:
S1257434Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

: H302 Lenyelve ártalmas.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.További veszélyességi
megállapítás: EUH401 Az emberi egészség és a környezet
veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a
használati utasítás előírásait.Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok**Megelőzés:**P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell
mosni.P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy
dohányozni.**Beavatkozás:**P301 + P312 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét
esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A
száját ki kell öblíteni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jóváhagyott hulladékkezelőben.**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

proszulfuron (ISO)

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

PEAK 75 WG

Verzió 16.0 Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2021 SDS szám: S1257434 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Levegőben éghető por koncentrációt képezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
proszulfuron (ISO)	94125-34-5 016-084-00-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	>= 70 - < 90
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Nem foglalt 01-2119980979-09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 1 - < 3

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

PEAK 75 WG

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2021	SDS szám: S1257434	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-----------------------	--

- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nem meghatározott
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Oltóanyag - nagy tűz esetén
Alkoholnak ellenálló hab
vagy
Vízpermet
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjeszheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

PEAK 75 WG

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
16.0	07.06.2021	S1257434	

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot elektromosan védett porszívóval vagy nedves kefével fel kell szedni és egy helyi szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).
Nem szabad kefe vagy sűrített levegő használatával porfelhőt kelteni.
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az anyag képes a leveőben gyúlékony porfelhő létrehozására, amely ha meggyullad, porfelhő robbanást okozhat. Láng, forró felület, mechanikai szikra vagy elektrosztatikus töltés begyűjthetja az anyagot. Az elektronikai eszközöknek meg kell felelniük az anyag gyúlékonysági tulajdonságainak. A gyulladási jellemzők romlanak, ha az anyag nyomokban gyúlékony oldószert tartalmaz, vagy ha gyúlékony oldószerek jelenlétében kezelik.
Az anyag a kezelése során elektromos töltésre tehet szert. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

További információ a tárolási stabilitásról : Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, az eredeti felbontatlan kereskedelmi csomagolóeszközben,

PEAK 75 WG

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
 16.0 dátuma: S1257434
 07.06.2021

szobahőmérsékleten tárolva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
proszulfuron (ISO)	94125-34-5	TWA	4 mg/m ³	Syngenta

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 percent by weight of K ₂ O	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,6 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	21,3 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	11,1 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,8 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,8 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 percent by weight of K ₂ O	Édesvíz	0,68 mg/l
	Tengervíz	0,068 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

PEAK 75 WG

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
16.0	07.06.2021	S1257434	

Kézvédelem

Megjegyzések	:	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Bőr- és testvédelem	:	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre. Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.
Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.
Védelmi intézkedések	:	A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	:	granulátumok
Szín	:	cserszínű -ig barnás
Szag	:	édeskés
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség	:	Levegőben éghető por koncentrációt képezhet.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	5 - 8 Koncentráció: 1 % w/v
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat

PEAK 75 WG

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.0 dátuma: S1257434 összes korábbi verziót.
07.06.2021

Oldékonyság (oldékonyságok)
Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat
Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1 g/cm³.

Térfogatsúly : 0,4 - 0,7 g/cm³.
Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Tűzveszélyes szilárd anyagok
Égési szám : 2 (20 °C)
5 (100 °C)

Minimális gyulladási hőmérséklet : 600 °C
Párolgási sebesség : Nincs adat

Elegyedés vízzel : Vízzel elegyedik

Minimális gyulladási energia : > 1.000 mJ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

PEAK 75 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.0	dátuma:	S1257434	összes korábbi verziót.
	07.06.2021		

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.000 - 2.000 mg/kg
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már
egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,05 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut
mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut
mérgezést

Komponensek:**proszulfuron (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 986 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.400 mg/m³
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut
mérgezést

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.800 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4,08 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra

PEAK 75 WGVerzió
16.0Felülvizsgálat
dátuma:
07.06.2021SDS szám:
S1257434Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 3.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**Faj : Nyúl
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

PEAK 75 WGVerzió
16.0Felülvizsgálat
dátuma:
07.06.2021SDS szám:
S1257434Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**Csírasejt-mutagenitás****Komponensek:****proszulfuron (ISO):**Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.**reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat**Rákkeltő hatás****Komponensek:****proszulfuron (ISO):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Komponensek:****reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**

Megjegyzések : A krónikus toxicitás vizsgálatokban nem figyeltek meg káros hatásokat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)

PEAK 75 WGVerzió
16.0Felülvizsgálat
dátuma:
07.06.2021SDS szám:
S1257434Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra
- Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,37 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 óra
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,12 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,032 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra

Komponensek:**proszulfuron (ISO):**

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 120 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra
- Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,074 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 óra
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,008 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra
- EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,00126 mg/l
Expozíciós idő: 14 d
- NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,00083 mg/l
Expozíciós idő: 14 d

M-tényező (Akut vízi) : 100

PEAK 75 WG

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.0 dátuma: S1257434 összes korábbi verziót.
07.06.2021

toxicitás)

Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
mikroorganizmusokra Expozíciós idő: 3 óra

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 5,8 mg/l
toxicitás) Expozíciós idő: 21 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 32 mg/l
vízi gerinctelen Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 100
toxicitás)

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 200
növények mg/l
Expozíciós idő: 72 óra
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 45 - 60 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja alacsony

PEAK 75 WG

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2021	SDS szám: S1257434	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-----------------------	--

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,76 (25 °C)
pH-érték: 9,0

log Pow: -0,21 (25 °C)
pH-érték: 6,9

log Pow: 1,5 (25 °C)
pH-érték: 5,0

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****proszulfuron (ISO):**

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 11 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag
nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan
megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB)
anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb
koncentrációban..

Komponensek:**proszulfuron (ISO):**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak
és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon
perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal
rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

PEAK 75 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.0	dátuma:	S1257434	összes korábbi verziót.
	07.06.2021		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	:	A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	:	tisztítatlan csomagolások 15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (PROSULFURON)
ADR	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (PROSULFURON)
RID	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (PROSULFURON)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROSULFURON)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (PROSULFURON)

PEAK 75 WGVerzió
16.0Felülvizsgálat
dátuma:
07.06.2021SDS szám:
S1257434Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Csomagolási csoport

ADN		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M7
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9

ADR		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M7
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(-)

RID		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M7
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9

IMDG		
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	9
EmS Kód	:	F-A, S-F

IATA (Szállítmány)		
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	:	956
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y956
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous

IATA (Utas)		
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	956
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y956
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

ADN		
Veszélyes a környezetre	:	igen

ADR

PEAK 75 WG

Verzió 16.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.06.2021	SDS szám: S1257434	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-----------------------	--

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

PEAK 75 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.0	dátuma:	S1257434	összes korábbi verziót.
	07.06.2021		

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H302	:	Lenyelve ártalmatlan.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmatlan.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyiügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

PEAK 75 WGVerzió
16.0Felülvizsgálat
dátuma:
07.06.2021SDS szám:
S1257434Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**További információk****A keverék osztályozása:**

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján

A termékadatok vagy értékelés alapján

A termékadatok vagy értékelés alapján

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU