

PESGUARD ALPHA 5 FL

Felülvizsgálat dátuma: 2004.04.15

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALAT NEVE

1.1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: Pesguard Alpha 5FL

Azonosítási szám:
CAS:

1.2. A társaság vagy vállalat azonosítása

Gyártó cég: Sumitomo Chemical (UK) PLC
Horatio House 77-85 Fulham Palace Rd. London W8 8JA

Tel.: ☎ +31 570679211

Importáló / Forgalmazó cég: Summit-Agro Hungária Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

Tel.: ☎ 06-1/214-6441

2. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

2.1. Alkotóelemek jellege és koncentrációja

2.2. Információk az összetevőkre

Veszélyes anyagok:	CAS	EU	%	Veszélyjelek:	R-mondatok:
Esfenvalerate, 5%	88230-04-4		5	NT	23/25, 43, 50/53

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

3.1 Besorolás: Xn T+

3.2 R-mondat(ok):

R 20/22- Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 36 - Szemizgató hatású

R 50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Elsősegélynyújtás

Belégzést követően:
sérültet friss levegőre vinni,
orvosi segítség szükséges,

Szembe jutás esetén:
ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő
vizzel öblíteni,
orvosi segítség szükséges,

PESGUARD ALPHA 5 FL

Felülvizsgálat dátuma: 2004.04.15

Bőrrel való érintkezéskor:
szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni,
az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni,

Lenyelés esetén:
lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni,
lenyelésnél langyos vizet itatni,
orvosi segítség szükséges,

4.2 Feljegyzések az orvos részére: Utasítás az orvos számára: mérgezés lehetséges!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

5.1 Megfelelő oltóanyagok:
széndioxid, száraz por,

5.2 Nem megfelelő oltóanyagok:
vízsugarat használni tilos,
vízzel,

5.3. Védőfelszerelés:

sűrítettlevegős légzésvédő,
zárt védőruha,

5.4 Veszélyek, veszélyes bomlástermékek:

égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak,

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi védelemre vonatkozó intézkedés:

6.2 Szóródás, ömlés:

védőfelszerelést felvenni,
a területet ürítsük ki és zárjuk le,
a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni,
fedjük le, itassuk föl,
alkalmas anyaggal,
zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani,
szellőztessük a területet,
saját védelmére figyeljen !!!

6.3 Környezetvédelem

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,
ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását,
kerüljük a termék gőzének belélegzését,
szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata
ajánlott,

7.2. Tárolás

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen
közvetlen napfénytől védett helyen,
eredeti, zárt csomagolásban,

PESGUARD ALPHA 5 FL

Felülvizsgálat dátuma: 2004.04.15

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 Munkavégzés feltételei: használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni
kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását,

8.2 Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Anyag	CAS	ÁK érték	CK érték	MK érték
Esfénvalerate, 5%	88230-04-4			

8.3 Személyi védelem:

Légzésvédelem: az anyagnak megfelelő, (A2 típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc, **Kézvédelem:** gumikesztyű,

Szemvédelem: védőszemüveg, **Bőr és testfelület védelme:** védőszizma, zárt védőruha,

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: folyékony anyag **Szín:** fehéres-barnás színű, **Szag:** jellegzetes szaggal,

Forráspont: **Olvadáspont:** **Lobbanáspont:** > 150°C

Gyulladási hőmérséklet: **Oldhatóság vízben:** **Más oldószerekben:**

Kémhatás: 5 - 8 **Relatív sűrűség/víz:** **Relatív sűrűség/levegő:**

Gőznyomás: **Éghetőségi (robbanási) határ alsó: felső:**

Viszkózitás: 1000-3000 4,8 mPa/s **Egyéb tulajdonságok:**

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Stabilitás

stabil anyag,

10.2. Kerülendő anyagok és körülmények:

víz,

10.3. Veszélyes bomlástermékek

közvetlen napfény

PESGUARD ALPHA 5 FL

Felülvizsgálat dátuma: 2004.04.15

10.4. Egyéb információk

növényvédőszer,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

	Lenyelés	Bőr	Belégzés
	patkány	patkány	patkány 4 h
	LD50:	LD50:	LC50:
11.1. Akut toxicitás	980 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 1,9 mg/l

A fenti adatok a termék, egy meghatározó összetevőjére vonatkoznak.

11.2. Egyéb toxikológiai hatások

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

	Hal LC50 (96h):	Vizibolha EC50 (48h):	Baktérium EC50 (96h):	Alga EC50 (96h):
12.1. Toxicitás:	4,8 µg/l	25 µg/l		

A fenti adatok a termék, egy meghatározó összetevőjére vonatkoznak.

12.2. Biológiai lebonthatóság:

COD:	BOD-5:	BOD-20:
BCF:		Log (Pow):

12.3. További ökológiai információk (víz és talaj):

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,
ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

PESGUARD ALPHA 5 FL

Felülvizsgálat dátuma: **2004.04.15**

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás: EWC 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

Az anyag vagy készítmény felhasználásából származó, további használatra alkalmatlanná vált terméket, az anyaggal szennyezett eszközöket, csomagoló anyagokat, engedélyes kezelőhöz kell szállítani, további hasznosítás / ártalmatlanítás céljából.

Osztályozás: H6, C34

Nemzeti EWC 02 01 08*

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

14.1. Név	UN - 2588	SZILÁRD, MÉRGEZŐ PESZTICID, M.N.N. Pesguard Alpha 5FL		
14.2. ADR/RID	Osztály: 6.1 Osztályozási kód: T7		Bárca: 6.1 Csomagolási csoport: I.	
14.3. IMO	Osztály: 6.1 Tengervízszennyező: PP EMS: F-A, S-A		Bárca: 6.1 + MP Csomagolási csoport: I.	
14.4. ICAO/IATA	Osztály: 6.1 PAX: 606 / CAO: 607		Bárca: 6.1 Csomagolási csoport: I.	

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások

15.2. R-kockázati mondatok

R 20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 36 - Szemizgató hatású

R 50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

15.3. S-biztonsági mondatok

S 2 - Gyermekek elől elzárandó.

S 7/9 - Az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

S 13 - Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elzárva tartandó.

S 22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást,

S 26 - Ha szembe kerül bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni,

S 36/37 - Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

PESGUARD ALPHA 5 FL

Felülvizsgálat dátuma: 2004.04.15

S 46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címket az orvosnak meg kell mutatni.

15.4. További információk:

Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra!

15.5. Irányadó, betartandó nemzeti jogszabályok:

44/2000. (XII.27) EüM rendelet

103/2003. (IX.11.) FVM rendelet, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről

16. EGYÉB ADATOK

16.1. R-mondatok: R 20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 36 - Szemizgató hatású
R 50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

16.2. További információ: Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra!

16.3. Forrás: Sumitomo Chemical (UK) PLC
Safety data sheet

Ez a biztonsági adatlap teljes mértékben megfelel a 15.5. pontban felsorolt szabályoknak, rendeleteknek. A termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmaz. Amennyiben olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli. A biztonsági adatlap információi a rendelkezésünkre bocsátott adatokon, szakértői háttérbázisunkon alapszik, a kiállítás, felülvizsgálat időpontjában helytálló.

Aláírás