

Varnostni list *po 2001/58 EGS*

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju:

Trgovsko ime:

Asef 3 v 1

Uporaba:

Mineralno gnojilo za travo z dodanim herbicidom za uničevanje plevelov in zatiralcem mahu v travi.
Za uporabo v gospodinjstvu.

Proizvajalec:

The Scotts Company (UK) Ltd
Paper Mill Lane, Bramford, Ipswich, Suffolk IP8 5BZ United Kingdom

Dobavitelj:

Scotts Celaflo HmbH
Karolingerstraße 7b
A-5020 Salzburg
Tel.: ++43 (0)662 45 37 13-0

Uvoznik:

Silk d.o.o.
Brodišče 15
1236 Trzin, Slovenija

Informacije v sili:

112

Ljubljana:

Klinični center, Center za zastrupitve, Zaloška 7; tel.: n. c. 01/431 31 13

Maribor:

Splošna bolnišnica Maribor, Ljubljanska 5; tel.: n.c. 02/321 10 00

Nova Gorica:

Splošna bolnišnica Šempeter pri Novi Gorici, Ul. Padlih borcev 13/a; tel.: 05/330 10 00

Kranj

Splošna nujna medicinska pomoč, Gosposvetska 10; tel.: 04/208 21 10

Novo mesto

Splošna nujna medicinska pomoč, Kandijska c. 4; tel.: 07/391 67 89

Varnostni list po 2001/58 EGS

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

2. Sestava s podatki o nevarnih snoveh

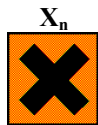
Kemijska karakteristika

Nevarne sestavine	CAS št.	Utežni %	EU št.	Razvrstitev
(R)-2-(4-kloro-2-metilfenoksi)propionska kislina - (Mecoprop-p)	16484-77-8	< 1%	240-539-0	X _n : R22, X _i : R41, N: R51-53
Železov sulfat	7720-78-7	10-25%	231-753-5	X _n : R22
MCPA	29450-45-1	< 1%	249-636-2	X _n : R20/21/22

Dodatni napotki: besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16 poglavja.

3. Ugotovitve o nevarnih snoveh

Opis nevarnosti



Zdravju škodljivo



Okolju nevarno

4. Ukrepi za prvo pomoč

Splošni napotki:

Mecoprop –P lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Zaužitje: izprati usta. Ne izzivati bruhanja. Pri trajajočih težavah obiskati zdravnika.

Vdihavanje: dovajanje svežega zraka. Pri trajajočih težavah obiskati zdravnika.

Stik s kožo: okuženo mesto je potrebno takoj sprati z milom in obilo vode. Potrebno je odstraniti onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo oprati. Pri trajajočih težavah obiskati zdravnika.

Stik z očmi: oči je potrebno temeljito spirati pod tekočo vodo 15 minut. Pri trajajočih težavah obiskati zdravnika.

Varnostni list po 2001/58 EGS

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

5. Ukrepi ob požaru

Primerna sredstva za gašenje: gasilna pena, gasilni prah, ogljikov dioksid (CO₂).

Neprimerna sredstva za gašenje: močan vodni curek

Posebna nevarnost zaradi snovi, njenih zgorevalnih produktov ali nastajajočih plinov: pri termični razgradnji lahko nastanejo dražeči plini in pare.

Posebna zaščitna oprema za gasilce: uporabite zaščitna sredstva, v primeru požara uporabite dihalne aparate.

Dodatni ukrepi: pogašeni ostanki in onesnažena voda ne smejo odteči v kanalizacijo, podtalnico ali vodne vire. Ostanki morajo biti odstranjeni tako, da ne predstavljajo obremenitev za okolje.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Varnostni ukrepi za zaščito oseb: potrebno je nositi zaščitno obleko.

Varnostni ukrepi za zaščito okolja: pogašeni ostanki in onesnažena voda ne smejo odteči v kanalizacijo, podtalnico ali vodne vire.

Ostanki morajo biti odstranjeni tako, da ne predstavljajo obremenitev za okolje.

Postopek čiščenja/pobiranja: razsuto snov pobrati in v ustreznih posodah odpeljati na odlagališče.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje

Napotki za varno ravnanje s snovjo: hraniti v originalni dobro zaprti embalaži, ločeno od živil ter izven dosega otrok.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo: ni posebnih napotkov.

Skladiščenje

Napotki za varno skladiščenje snovi: hraniti v suhem in hladnem prostoru.

Napotki za skupno skladiščenje: niso potrebni.

Varnostni list po 2001/58 EGS

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: odsesavanje zraka, prezračevanje

Osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Umazana oblačila sleči in jih pred ponovno uporabo oprati. Priporočljiva preventivna zaščita.

Zaščita dihal: uporabimo primerno naobrazno masko s filtrom.

Zaščita rok: uporabimo zaščitne rokavice

Zaščita oči: zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita kože: zaščitna obleka.

Zaščita za telo: ni posebnih zahtev.

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Železov sulfat

kratkotrajna izpostavljenost (15 min.) MV: 1 mg/m³

dolgotrajna izpostavljenost (8 ur) MV: 2 mg/m³

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Splošne navedbe

Oblika: granulat

Barva: svetlo rjava

Vonj: značilen

Sprememba stanja

Vnetljivost: ni vnetljiv

Specifična teža: 900 g/l

Topnost/ sposobnost mešanja z vodo: delno topljiv

10. Obstojnost in reaktivnost

Stabilnost: proizvod je stabilen pri upoštevanju navodil za skladiščenje in rokovanje.

Termična ragradnja/pogoji, ki jih je treba preprečiti: ekstremno visoke temperature in direktna sončna svetloba.

Stik z bazami.

Nevarni produkti razkroja: lahko se razvije amoniak.

Varnostni list po 2001/58 EGS

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

11. Toksikološki podatki

Podatki za sestavine:

(R)-2-(4-kloro-metilfenoksi)propionska kislina (Mecoprop-P)

Akutna toksičnost:

LD₅₀ oralno/podgana: 1050 mg/kg

LD₅₀ dermalno/podgana: >4000 mg/kg

LD₅₀ vdihavanje/4h//podgana: >5,6 mg/l

Železov sulfat

Akutna toksičnost:

LD₅₀ oralno/podgana: 1480 mg/kg

MCPA

Akutna toksičnost:

LD₅₀ oralno/podgana: 900-1160 mg/kg

LD₅₀ dermalno/podgana: >4000 mg/kg

LD₅₀ vdihavanje/4h//podgana: >6,36 mg/l

Podatki za proizvod:

Akutna toksičnost:

LD₅₀ oralno/podgana: >2000 mg/kg (ekstrapolacija)

LD₅₀ dermalno/podgana: >2000 mg/kg (ekstrapolacija)

Lokalni učinki:

-**na koži:** lahko povzroči draženje kože pri občutljivih osebah.

-**na očeh:** lahko povzroči draženje oči pri občutljivih osebah.

-**vdihovanje:** ni dražilno.

-**zaužitje:** ni podatkov.

Varnostni list po 2001/58 EGS

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

12. Ekotoksikološki podatki

Podatki za sestavine:

(R)-2-(4-kloro-metilfenoksi)propionska kislina (Mecoprop-P)

Ekotoksično delovanje:

EC₅₀/48h/vodna bolha: >100 mg/l

LC₅₀/96h/postrv/: 150-220 mg/l

Železov sulfat

Ekotoksično delovanje:

Ni informacij.

MCPA

Ekotoksično delovanje:

EC₅₀/48h/vodna bolha: >100 mg/l

LC₅₀/96h/postrv/: 232 mg/l

13. Odstranjevanje

Proizvod:

Priporočilo: ne onesnažiti kanalizacije, podtalnice ali vodnih virov z proizvodom ali z njegovo embalažo. Ostanke sredstva ali njegove embalaže morajo biti odstranjeni tako, da ne predstavljajo obremenitev za okolje. Odstranitev mora biti opravljena v skladu z veljavnimi predpisi.

Neočiščena embalaža: embalaže ne uporabljati ponovno. Odstraniti jo v skladu z veljavnimi predpisi.

14. Transportni podatki

Informacije o proizvodu:

Fizikalno stanje: granulat.

ADR/RID

UN-No.: ni razvrščen

IMO/IMDG

UN-No.: ni razvrščen

Varnostni list po 2001/58 EGS

Natisnjeno: 09.03.2005

Datum revidirane izdaje: 09.03.2005

Trgovsko ime: Asef 3 v 1

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

Proizvod je razvrščen glede na Pravilnik o razvrščanju in označevanju nevarnih snovi (ULRS št. 101/02 in ULRS št. 22/03) ter glede na Pravilnik o razvrščanju in označevanju nevarnih pripravkov (ULRS št. 101/02 in ULRS št. 22/03).

Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:

X_n Zdravju škodljivo

N Okolju nevarno

R stavki:

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

41 Nevarnost hudih poškodb oči.

20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S-stavki:

2 Hraniti izven dosega otrok.

13 Hraniti ločeno od hrane, pijače, krmil.

24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

16. Druge informacije

Podatki temeljijo na sedanjem poznavanju snovi, vendar z njimi ne zagotavljamo kvalitete in lastnosti pripravka.

Uporabljena literatura: Varnostni list Evergreen Extra, dne 9.3.2005.