

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : FILON 80 EC

Šifra proizvoda : A8545H

Jedinstveni Identifikator For-
mule (UFI) : U9Q5-H008-A00S-165U

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Herbicid

Preporučena ograničenja u
svezi s uporabom : profesionalna upotreba

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : Syngenta Agro d.o.o.
Radnička cesta 180
10000
Zagreb
Hrvatska

Telefon : +385 1 3887 670

Telefaks : +385 1 3887 671

Adresa elektroničke pošte : sds.hr@syngenta.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja : Broj telefona za izvanredna stanja:112 Broj telefona za medi-
cinske informacije: +385 1-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Akutna toksičnost, Kategorija 4

H302: Štetno ako se proguta.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Katego- rija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Opasnost od aspiracije, Kategorija 1	H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sus-
tav.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.
P264 Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči i
zaštitu za lice.

Postupanje:

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR
ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P331 NE izazivati povraćanje.
P391 Sakupiti proliveno.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj i spremnik na predviđena mjesta za odlaganje opasnog otpada ili kontaktirati tvrtku ovlaštenu za sakupljanje opasnog otpada

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

prosulfokarb (ISO)
ugljikovodici, C9, aromatski.

Dodatni podaci o opasnostima

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za upo-
rabu.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksi-
čnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva en-
dokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograniča-
vanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije
(EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva
endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograni-
čavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije
(EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Ak. toks. 4; H302 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 70 - < 90

FILON 80 EC

Verzija 6.0 Datum revizije: 19.01.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040336680 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

		<p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1</p> <hr/> <p>Procjena akutne toksičnosti</p> <p>Akutna oralna toksičnost: 1.049 mg/kg</p>	
ugljikovodici, C9, aromatski.	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	<p>Zap. tek. 3; H226</p> <p>TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)</p> <p>TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav)</p> <p>Aspir. toks. 1; H304</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 2; H411</p> <p>EUH066</p>	>= 10 - < 20
benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	<p>Nadraž. koža 2; H315</p> <p>Ozlj. oka 1; H318</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 3; H412</p>	>= 3 - < 10
2-etilheksan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	<p>Ak. toks. 4; H332</p> <p>Nadraž. koža 2; H315</p> <p>Nadraž. oka 2; H319</p> <p>TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)</p>	>= 1 - < 10

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Osigurajte ambalažu, etiketu ili Sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja, Centru za kontrolu otrovanja, liječniku, ili prije odlaska na liječenje.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.
Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.
Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
Odmah isprati s mnogo vode.
Ukoliko nadraženosť kože potraje, nazvati liječnika.
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
- Nakon dodira s očima : Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 mi-
nuta.
Skinuti kontaktne leće.
Potrebno je odmah potražiti liječničku pomoć.
- Nakon gutanja : Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljep-
nicu ili spremnik.
Ne izazivati povraćanje: sadrži naftne destilate i/ili aromatska
otapala.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Udisanje može prouzročiti plućni edem i pneumonitis.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

- Liječenje : Ne postoji specifičan protuotrov.
Liječiti simptomatski.
Ne izazivati povraćanje: sadrži naftne destilate i/ili aromatska
otapala.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gaše-
nje : Sredstva za suzbijanje požara - mali požari
Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski
prah ili ugljik dioksid.
Sredstva za suzbijanje požara - veliki požari
Pjena otporna na alkohol

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Neprikladna sredstva za ga-
šenje požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom
suzbijanja požara : Budući da proizvod sadrži gorive organske sastojke, iz vatre će nastati gusti, crni dim u kojem se nalaze opasni proizvodi sagorijevanja (pogledati odjeljak 10). Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje. Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za
vatrogasce : Nosite svu zaštitnu odjeću i samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara o-
tjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.
Vodenim sprejem ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.
Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu te-
kućinu/pukotinu iz koje curi.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne
koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.
Ukloniti sve izvore paljenja.
Pazite na odbijanje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće na-
praviti na siguran način.
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, oba-
vijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji
ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska ze-
mlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lo-
kalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).
Temeljito očistiti zahvaćenu površinu.
Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala.
Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom i očima.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.
Koristiti samo u prostorima s opremom otpornom na plamen.
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od zapaljivog materijala. Čuvati u prostorima opremljenim štrcaljkama. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Zabranjeno pušenje.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za ispravno i sigurno korištenje ovoga proizvoda molimo pogledajte uvjete odobrenja navedene na naljepnici proizvoda.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9	GVI	4 mg/m ³	Syngenta
ugljikovodici, C9, aromat-ski	128601-23-0	GVI	19 ppm 100 mg/m ³	Dobavljač
2-etilheksan-1-ol	104-76-7	GVI	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Dodatni podaci: Indikativan			
		GVI	1 ppm 5,4 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: 2017/164/EU			

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
-------------	------------------	--------------------	---------------------------------	------------

FILON 80 EC

Verzija 6.0 Datum revizije: 19.01.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: S00040336680 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

ugljikovodici, C9, aromatski.	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	150 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	25 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	32 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	11 mg/kg
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	11 mg/kg
benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	89 mg/kg
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	85 mg/kg
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	1,7 mg/kg
2-etilheksan-1-ol	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	1,1 mg/kg
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	23 mg/kg
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	11,4 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	106,4 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	53,2 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	53,2 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	2,3 mg/m ³

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli	Slatka voda	0,023 mg/l
	Morska voda	0,002 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,174 mg/kg
	Talog u moru	0,017 mg/kg
	Zemlja	0,62 mg/kg
2-etilheksan-1-ol	Slatka voda	0,017 mg/l
	Morska voda	0,0017 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,17 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	28 mg/kg
	Talog u moru	0,028 mg/kg
	Postrojenje za obradu fekalija	10 mg/kg
	Zemlja	0,047 mg/kg

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Zadržavanje i/ili odvajanje najpouzdanija je tehnička mjera zaštite ako izlaganje nije moguće izbjeći.

Opseg ovih zaštitnih mjera ovisi o stvarnom riziku kod korištenja.

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Tamo gdje je to potrebno zatražite dodatne savjete iz područja higijene rada.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju : Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Uvijek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamjernog kontakta očima s proizvodom.

Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 166)

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma
Vrijeme prodiranja kemi-
kalije : > 480 min
Debljina rukavice : 0,5 mm

Napomene : Nositi zaštitne rukavice. Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kvalitativnim svojstvima i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme udara. Vrijeme prodora ovisi, među ostalim, o materijalu, debljini i tipu rukavica te ga treba izmjeriti za svaki slučaj posebno. U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.
Odabrane zaštitne rukavice moraju udovoljavati zahtjevima Uredbe (EU) 2016/425 i norme EN 374 iz kojih su izvedeni.

Zaštita kože i tijela : Rabite zaštitu za tijelo uzimajući u obzir tip, koncentraciju i količinu opasnih tvari te karakteristike radnog mjesta.
Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja.

Zaštita organa za disanje : Nositi kako je primjereno:
Nepropusna odjeća (HRN EN ISO 13688).
Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.
Ukoliko se radnici susreću s koncentracijama tvari višim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuću opremu - npr. polumasku (HRN EN 140) s filtrom A-P (HRN EN 14387).

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Mjere zaštite : Korištenje tehničkih mjera treba uvijek imati prednost pred korištenjem osobne zaštitne opreme

Pri izboru osobne zaštitne opreme, zatražite odgovarajući stručni savjet.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Voda :
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: jasan
Boja	: blijedo žuta
Miris	: aromatski
Prag osjetljivosti mirisa	: Nema raspoloživih podataka
Talište/područje taljenja	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	: Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: 73 °C Metoda: Metoda Pensky-Martens
Temperatura samozapaljenja	: 380 °C
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 6 Koncentracija: 1 % w/v

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Viskoznost		
Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost u drugim sred- stvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-okta- nol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1.012 g cm ³ (25 °C)
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Svojstva čestica		
Veličina čestica	:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Eksplozivi	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema opasnosti od raspada ako se koristi prema uputama.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjega-
vati : Nisu poznati.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja : Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o vjerojatnim na-
činima izlaganja : Gutanje
Inhalacija
Dodir s kožom
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 1.327 mg/kg

Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke):
> 4.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjak): 1.049 mg/kg

Procjena akutne toksičnosti: 1.049 mg/kg

Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 4,72 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec, mužjaci i ženke):
> 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

ugljikovodici, C9, aromatski.:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, ženka): 3.492 mg/kg

benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 4.445 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor):
> 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

2-etilheksan-1-ol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 2.047 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 0,89 - 5,3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon
kratkog udisanja.

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražuje kožu.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu

ugljikovodici, C9, aromatski.:

Rezultat : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje
kože.

Vrste : Zec
Rezultat : Blagi nadražaj kože

benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli:

FILON 80 EC

Verzija Datum revizije: Broj sigurnosno-teh- Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver-
6.0 19.01.2023 ničkog lista: zije.
S00040336680

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražuje kožu.

2-etilheksan-1-ol:

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči

benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli:

Vrste : Zec
Rezultat : Opasnost od teških ozljeda očiju.

2-etilheksan-1-ol:

Vrste : Zec
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Vrsta ispitivanja : Buehler test
Vrste : Zamorac
Rezultat : Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Vrsta ispitivanja : Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Vrste : Miš
Rezultat : Proizvod nadražuje kožu, podkategorija 1B.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Mutageni učinak na zametne stanice

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Ispitivanje na životinjama nije otkrilo nikakve mutagene učinke.

Karcinogenost

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Karcinogenost - Ocjena : Nema dokaza karcinogenosti u istraživanjima na životinjama.

Reproduktivna toksičnost

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu toksičnost

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Sastojci:

ugljikovodici, C9, aromatski.:

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost, kategorija 3 s opojnim učinkom., Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost, kategorija 3 s iritacijom respiratornog trakta.

2-etilheksan-1-ol:

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost, kategorija 3 s iritacijom respiratornog trakta.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Aspiracijska toksičnost

Sastojci:

ugljikovodici, C9, aromatski.:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da i-
maju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), pro-
pisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju
kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od
0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Proizvod:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za daphnie i : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 2,2 mg/l
druge vodene beskraljež-
njake Vrijeme izlaganja: 48 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodene : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)):
biljke 0,18 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)):
0,010 mg/l
Krajnja točka: Stopa rasta
Vrijeme izlaganja: 96 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,84 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,51 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,120 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,009 mg/l Krajnja točka: Stopa rasta Vrijeme izlaganja: 72 h ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,180 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,082 mg/l Krajnja točka: Stopa rasta Vrijeme izlaganja: 72 h
Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	:	1
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	:	EC10: 0,063 mg/l Vrijeme izlaganja: 32 d Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,045 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
ugljikovodici, C9, aromatski.:		
Otrovnost za ribe	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 9,2 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 3,2 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 2,9 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h NOELR (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 1,0 mg/l Krajnja točka: Stopa rasta Vrijeme izlaganja: 72 h

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOELR: 1,228 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOELR: 2,144 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

Procjena ekotoksikologije

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): > 1 - < 10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 2,9 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 29 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,23 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 1,18 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-etilheksan-1-ol:

Otrovnost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jaz)): 17,1 mg/l

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i
druge vodene beskraljež-
njake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 39 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene
biljke : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 16,6 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.

Stabilnost u vodi : Poluživot razgradnje: 159 - 279 d
Napomene: Postojano u vodi.

ugljikovodici, C9, aromatski.:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeve soli:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

2-etilheksan-1-ol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Bioakumulacija : Napomene:
Bbioakumulira

12.4 Pokretljivost u tlu

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Distribucija između okolišnih
cjelina : Napomene: Neznatno pokretno u tlu

Stabilnost u tlu : Vrijeme disipacije: 35 d
Postotak disipacije: 50 % (DT50)
Napomene: Proizvod nije postojan.

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju posto-
janim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako posto-
janim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1%
ili više.

Sastojci:

prosulfokarb (ISO):

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksi-
čnom (PBT).. Ova se tvar ne smatra vrlo postojanom ili vrlo bi-
oakumulativnom (vPvB).

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da i-
maju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), pro-
pisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju
kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od
0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Umjetna jezercica, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemij-
skim ili rabljenim spremnicima.
Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili
spaljivanja.
Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s
lokalnim uredbama.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Spremnici s trostrukim ispiranjem.
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupa-
nje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

Kod otpada : neočišćena ambalaža
15 01 10, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je one-
čišćena opasnim tvarima
iskorišteni proizvod

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

02 01 08, otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji sadrži opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (PROSULFOKARB i UGLJIKOVODICI, C9, AROMATSKI)
ADR	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (PROSULFOKARB i UGLJIKOVODICI, C9, AROMATSKI)
RID	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (PROSULFOCARB i SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (PROSULFOKARB i UGLJIKOVODICI, C9, AROMATSKI)
IATA	:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, N.D.N.. (PROSULFOKARB i UGLJIKOVODICI, C9, AROMATSKI)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	:	9
ADR	:	9

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Skupina pakiranja

ADN

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijska oznaka : M6
Opasnost br. : 90
Listica opasnosti : 9

ADR

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijska oznaka : M6
Opasnost br. : 90
Listica opasnosti : 9
Tunelska restriksijska oznaka : (-)

RID

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijska oznaka : M6
Opasnost br. : 90
Listica opasnosti : 9

IMDG

Skupina pakiranja : III
Listica opasnosti : 9
EmS Kod : F-A
,
S-F

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni a-
vion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Listica opasnosti : Raznovrsne

IATA (Putnik)

Upute o pakiranju (putnički a-
vion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Skupina pakiranja	:	III
Listica opasnosti	:	Raznovrsne

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN	
Opasno za okoliš	: da
ADR	
Opasno za okoliš	: da
RID	
Opasno za okoliš	: da
IMDG	
Morski zagađivač	: da
IATA (Putnik)	
Opasno za okoliš	: da
IATA (Teret)	
Opasno za okoliš	: da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII)	:	Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose: Broj na popisu 3
REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59).	:	Neprimjenjivo
Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj	:	Neprimjenjivo
Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka)	:	Neprimjenjivo

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća : Neprimjenjivo
o izvozu i uvozu opasnih kemikalija

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća u-
ključujući opasne tvari. E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

Ostale uredbe:

Obratiti pažnju na Direktivu 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od opasnosti od ke-
mijskih sredstava na poslu.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom i prateći pravilnici
Zakon o kemikalijama i prateći pravilnici

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propi-
sima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti kada se ona koristi za navedenu uporabu.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H302	: Štetno ako se proguta.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
-----------	---------------------

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	:	Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaga- nje
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
2017/164/EU	:	Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženo- sti
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim ke- mikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biolo- škim graničnim vrijednostima.
2017/164/EU / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

FILON 80 EC

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.01.2023	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S00040336680	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	---	--

Razvrstavanje mješavine:

Ak. toks. 4	H302
Nadraž. koža 2	H315
Nadraž. oka 2	H319
Derm. senz. 1	H317
Aspir. toks. 1	H304
Ak. toks. vod okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR