

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

- 1.1. Identifikator izdelka:
PROTECT XTRA+ tekočina za varnostno meglo
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
Varnostni izdelek za industrijsko, osebno in profesionalno rabo.
- 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:
Distributer:
ATC SYSTEMS SRL
RO-535500 Gheorgheni, cart. Florilor nr.23/3,
Romunija
Web: www.protectglobal.com
- Informacije o proizvajalcu:
Protect A/S
Jegstrupvej 30
8361 Hasselager
Danska
E-mail: lja@eurofins.dk
Tel.: + 45 86 72 18 81
- 1.3.1. Ime odgovorne osebe: Belai Dan
E-mail: info@protect-global.eu

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:
Klasifikacija v skladu z Uredbo 1272/2008 / ES (CLP):
Ne velja za nevarno zmes.
Opozorilne **H navedbe:** nobeden.
- 2.2. Elementi etikete:
Opozorilne **H navedbe:** nobeden.
Varnostni **P-stavki:** nobeden.
- 2.3. Druge nevarnosti:
Lahko povzroči blago draženje oči. Lahko povzroči blago draženje kože.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.
Proizvod ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo merila za snovi PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1. Snovi:
Ni relevantno.
- 3.2. Zmesi:
Izdelek ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne, ali pa koncentracija nevarnih snovi ne dosega obsega, ki je naveden v veljavni uredbi, zato jih ni treba označiti v varnostnem listu.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- NE izzvati bruhanja.
- Pijte vodo ali mleko in poiščite zdravniško pomoč.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Zagotovite sveži zrak.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Prizadete površine kože operite z vodo in milom.
- Uporabite primeren losjon za vlaženje kože.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Temeljito izplaknite oči z vodo najmanj 15 minut.
- Če draženje ali bolečina traja, poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Stik s kožo: lahko povzroči blago draženje kože.

Stik z očmi: lahko povzroči blago draženje oči.

Zaužitje: lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni potrebno posebno zdravljenje, zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI5.1. Sredstva za gašenje:

5.1.1. Ustreznega sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid, proti alkoholu odporna pena, prašek ali vodna meglica.

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

Podatki niso na voljo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Izdelek ni vnetljiv.

Če pride do požara, lahko nastane dim, strupenih plinov in drugi proizvodi izgorovanja. Vdihavanje teh zgorevalnih proizvodov ima lahko resne škodljive učinke na zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce:

Telo v celoti zaščitite z zaščitno obleko in dihala z zaprtim dihalnim aparatom.

Kontejnerje, ki jih je zajel ogenj, ohladite z vodnim pršilnikom.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1. Za neizučeno osebje:

Ne dopuščajte nezaščitenim osebam dostopa do mesta nesreče. Dovolite samo usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo primerno zaščitno obleko, da se zadržujejo na območju nesreče.

6.1.2. Za reševalce:

Uporabljajte primerno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti vstop v odtoke, kanalizacijo, vodne poti in tla. Glejte oddelek 12.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Zbirajte razliti izdelek z vpojnim (vermikulitom, suhim peskom ali zemljo), nato pa ga dajte v primerno posodo za odstranjevanje / odstranjevanje. Vse odpadke po aktiviranju generatorja megle lahko očistite z vročo vodo in milom. Glejte navodila odstranjevanja v oddelek 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Če želite več ali bolj podrobne informacije glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.

Velja za tekočino:

Preprečite stik s kožo in očmi.

Nosite zaščitne rokavice, če je stik s kožo neizogiben. Glejte oddelek 8.

Velja za meglo:

Uporabite z zadostno ventilacijo Pomembno je, da se zračenje začne v eni uri po aktiviranju generatorja megle. Za čiščenje prostora potrebuje le približno 20 minut zračenja.

Tehnični ukrepi:

Uporabite z zadostno ventilacijo

Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:

Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:

Hraniti na suhem, hladnem mestu.

Shranjujte v tesno zaprte posode.

Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.5.

Embalaža: ni posebnega recepta.

7.3. Posebne končne uporabe:

Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Komponente mešanice niso regulirane z omejitvijo vrednosti izpostavljenosti.

DNEL		Poti izpostavljenosti:	Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Delavec:	Potrošnik			
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Dermalna	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	inhalacijsko	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	oralno	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

PNEC			Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Voda	Tla	Zrak		
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Med izvajanjem dela je potrebno pravilno predvidevanje, da preprečite razlitje na obleke in tla, pri čemer se nujno izogibajte stiku z očmi in kožo.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

1. Zaščito za oči/obraz: uporabiti ustrezna očala (EN 166).
2. Zaščito kože:
 - a. Zaščito rok: iporablajte ustrezne zaščitne (gume) rokavice (EN 374).
 - b. Drugo: ni potrebno.
3. Zaščito dihal: ni potrebno.
4. Toplotna nevarnost: ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Glejte oddelek 13.

Zahteve, navedene pod točko 8, predpostavljajo kvalificirano delo pod normalnimi pogoji in uporabo izdelka za ustrezne namene. Če se razlikujejo pogoji od običajnih ali če delo poteka v ekstremnih razmerah, je treba poiskati pomoč strokovnjaka, preden odločate o dodatnih varnostnih ukrepih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:	tekočina	
2. Vonj:	podatki niso na voljo*	
3. Mejne vrednosti vonja:	podatki niso na voljo*	
4. pH:	podatki niso na voljo*	
5. Tališče/ledišče:	podatki niso na voljo*	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	podatki niso na voljo*	
7. Plamenišče:	podatki niso na voljo*	
8. Hitrost izparevanja:	podatki niso na voljo*	
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):	podatki niso na voljo*	
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	podatki niso na voljo*	
11. Parni tlak:	podatki niso na voljo*	
12. Parna gostota:	podatki niso na voljo*	
13. Relativna gostota:	podatki niso na voljo*	
14. Topnost:	topen	
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	podatki niso na voljo*	
16. Temperatura samovžiga:	podatki niso na voljo*	
17. Temperatura razpadanja:	podatki niso na voljo*	
18. Viskoznost:	podatki niso na voljo*	
19. Eksplozivne lastnosti:	podatki niso na voljo*	
20. Oksidativne lastnosti:	podatki niso na voljo*	

9.2. Drugi podatki:

Podatki niso na voljo.

*: Proizvajalec ni izvedel preskusov za ta parameter za izdelek ali rezultati preskusov ob objavi podatkovnega lista niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:
Stabilen pri normalnih temperaturah in tlakih.
- 10.2. Kemijska stabilnost:
Stabilen.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:
Glejte oddelek 10.5.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Izogibajte se stiku z nezdružljivimi materiali.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:
Močno oksidacijsko sredstvo.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:
Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:
Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.
- 11.1.1. Za snovi, ki so predmet prijave, kratek povzetek informacij, pridobljenih iz izvedenega preizkusa:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:
Podatki niso na voljo.
- 11.1.3. Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:
Zaužitje, vdihavanje in stiku s kožo.

- 11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:
 - Vdihavanje: lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - Stik s kožo: lahko povzroči blago draženje kože.
 - Stik z očmi: lahko povzroči blago draženje oči.
 - Zaužitje: lahko povzroči draženje prebavnega trakta.
- 11.1.5. Zapoznjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:
 - Nobena pričakovana.
- 11.1.6. Medsebojni učinki:
 - Nobena pričakovana.
- 11.1.7. Pomanjkanje določenih podatkov:
 - Brez informacij.
- 11.1.8. Druge podatki:
 - Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. Strupenost:
 - Izdelek ne vsebuje materialov z obveznostjo razkritja.
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:
 - Pričakuje se, da bo izdelek v biološko razgradljivi obliki v okolju.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:
 - Ni pričakovati bioakumulacije.
- 12.4. Mobilnost v tleh:
 - Ni znano.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:
 - Proizvod ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo merila za snovi PBT ali vPvB.
- 12.6. Drugi škodljivi učinki:
 - Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Metode ravnanja z odpadki:
 - Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka:
 - Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
 - Evropska koda odpadka:
07 01 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje
- 13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:
 - Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti:
 - Ni znano.
- 13.1.4. Smernice za odstranjevanje:
 - Ni znano.
- 13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
 - Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

- Nenevarno blago v smislu prevoznih predpisov!**
- 14.1. Številka ZN:
 - Nobeden.
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
 - Nobeden.
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza:
 - Nobeden.
- 14.4. Skupina embalaže:
 - Nobeden.
- 14.5. Nevarnosti za okolje:
 - Relevantne informacije niso na voljo.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
 - Relevantne informacije niso na voljo.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:
 - Ni relevantno.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/ 548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

15.2. Ocena kemijske varnosti: nobeden.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: nobeden.

Besedilo vseh kratic v varnostnem listu:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR učinki: rakotvornost, mutagenost in reproduktivna toksičnost: PBT: Obstojen, toksičen, ki se lahko biološko kopiči. vPvB: zelo obstojni, zelo bioakumulativni. n. d.: ni definirano. n.r.: ni relevantno.

Viri podatkov:

varnosti list (iz dne, 05. 11. 2010), ki ga je izdal proizvajalec.

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu s Pravilnikom 1272/2008/EC: Na podlagi metode izračuna, opravljene na podlagi znanih nevarnosti sestavnih delov, ne šteje kot nevarna mešanica.

Popolni seznam H stavkov za sestavine iz točke 2 in 3: nobeden.

Navodila za izobraževanje: Podatki niso na voljo.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov, pridobljenih s strani proizvajalca/dobavitelja, in v skladu z ustreznimi predpisi.

Informacije, podatki in priporočila, ki so v tem dokumentu, so podani v dobri veri, iz zanesljivih virov, in zanje verjamemo, da so resnični in točni od datuma izdaje. Vendar pa ni dodatne predstavitve za lažjo razumljivosti informacij. VL se uporablja le kot vodilo pri ravnanju z izdelkom; med rokovanjem in uporabo izdelka se lahko pojavijo druge obveznosti.

Uporabnike opozarjamo, da je treba določiti ustreznost in veljavnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine ter predvidevati vsa tveganja, ki so povezana z uporabo tega izdelka. Pri uporabi tega izdelka nosi uporabnik glede popolnega upoštevanja lokalnih, državnih in mednarodnih predpisov lastno odgovornost.

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com