

INTERFIX T - lepak za parket

Verzija br:01.

Revizija br:01

Datum revizije: 01. 03.16.

Datum izdavanja: 01. 03.16.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:**

Trgovačko ime:	INTERFIX T - lepak za parket
Šifra(e) proizvoda	0074-1

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju;

Namena, područje upotrebe	Proizvod se upotrebljava u širokoj potrošnji i za profesionalnu upotrebu.
---------------------------	---

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

Proizvođač	„INTERHEM COMPANY“ d.o.o. Slobodana Đurića 9, 11080 ZEMUN tel./fax: +381 (0)11 3757-747
Odgovorna osoba	tel: +381 (0)11 3757-747; Milan Marinković ; e-mail: milan@interhem.rs

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Telefon	-Broj telefona službe za hitne slučajeve:194 -Informacije u slučaju nezgode: Nacionalni centar za kontrolu trovanja: 00381 11 3672 187; Dežurna služba (24 časa): 00381 11 3608 440
---------	--

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:****2.1.1. Klasifikacija hemikalije: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS-om ("Sl. glasnik RS br. 105/13")**

Klasa, kategorija i obaveštenje o opasnosti	PROIZVOD SE NE KLASIFIKUJE KAO OPASAN.
---	--

2.1.2. Klasifikacija hemikalije: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (" Sl. glasnik RS broj 55/10, 25/11 i 5/12")

Opasnosti po zdravlje	PROIZVOD SE NE KLASIFIKUJE KAO OPASAN.
Opasnosti po životnu sredinu	Ne predstavlja posebne rizike za životnu sredinu kada se poštuju preporuke iz sekcije 13.
Fizičko-hemijske opasnosti	PROIZVOD SE NE KLASIFIKUJE KAO OPASAN.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

2.2.1. Obeležavanje: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS-om ("Sl. glasnik RS br. 105/13")

Obaveštenja o opasnosti (H-stavke)	PROIZVOD SE NE KLASIFIKUJE KAO OPASAN.
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P-stavke)	PROIZVOD SE NE KLASIFIKUJE KAO OPASAN.

2.3 Ostale opasnosti

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše;

Hemijski naziv	Koncentracija [tež. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.br.	Klasifikacija prema Pravilniku "Sl.glasnik RS br. 59/10" (DSD)	Klasifikacija prema Pravilniku "Sl.glasnik RS br.105/13" (GHS)
Karboksimetil celuloza	50-100	9000-11-7 618-326-2-	-	-

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći;

Nakon udisanja:	Pri pojavi bilo kakvih simptoma, osobu izvesti na čist vazduh.
Nakon kontakta sa kožom:	Svući svu natopljenu odeću i obuću. Mesta dodira temeljno ispirati vodom i sapunom.
Nakon kontakta sa očima.	Isprati oči vodom tako da voda dospe u sve delove oka.
Nakon gutanja:	Ne jesti. Usta ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi;

Akutni:

Nakon udisanja:	Nema podataka.
Nakon kontakta sa kožom:	Nema podataka.
Nakon kontakta sa očima.	Nema podataka.
Nakon gutanja:	Nema podataka.
Hronični:	Nema podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman;

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara;

Sredstva za gašenje požara:	Upotrebiti standardan postupak za hemijske požare. Upotrebite mjere, koje su adekvatne specifičnosti ostalih materijala, koji su uključeni u požar. Proizvod nije zapaljiv. Zatvarati posude sa proizvodom.
Nepreporučljiva sredstva za gašenje:	Otvoreni vodeni mlaz

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Podaci o opasnostima:	Nisu potrebne.
-----------------------	----------------

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce;

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Nema specijalnih zahteva, zavisi od požara.
--	---

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa;

Lična zaštita:	Obezbediti dobro provetravanje.
----------------	---------------------------------

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu;

Mere zaštite životne sredine:	Sprečiti ispuštanje u vodu, vodotokove, podrum, jame ili kanalizaciju.
-------------------------------	--

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju;

Postupci čišćenja u slučaju ispuštanja:	Ograditi i pomešati izliveni proizvod sa zemljom, peskom i drugim adsorbirajućim materijalima za tečnosti.
---	--

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja;

	Odlaganje otpada - Poglavlje 13; upotreba lične zaštitne opreme - Poglavlje 8.
--	--

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje;

Mere lične zaštite:	Proizvod nije opasan i ne zahteva posebno rukovanje. Ispuniti zahteve u vezi zaštite na radu. Kontejnere sa proizvodom zatvarati. Prilikom upotrebe ne jesti niti piti.
Uputstvo za bezbedno rukovanje:	Proizvod nije razvrstan kao opasan. Držati se dobre industrijske prakse u vezi lične higijene. Pri radu sprečiti dodir sa kožom i očima.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti;

Tehničke mere i uslovi:	Skladištiti na temperaturi od 5°C do 35°C. PROIZVOD NE SME SMRZNUTI. Ne skladištiti zajedno s hranom, odnosno stočnom hranom. Čuvati u dobro zatvorenoj posudi na suvom i dobro provetranom prostoru, odnosno skladištiti prema uslovima koji su navedeni na etiketi.
Razred skladištenja:	12: Negorivi proizvodi

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja,

Ambalažni materijali	Ambalažni materijal:
----------------------	----------------------

PREPORUČENA: Plastična ambalaža NEPREPORUČENA: Metalna ambalaža
--

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti;

Propisane granične vrednosti za izpostavljenost opasnim hemikalijama u atmosferi radnog mesta u skladu sa Pravilnikom o merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama:

Hemijski naziv	granična vrednost (mg/m3)
Nema nijedna granična vrednost izpostavljenosti za komponente tog proizvoda. Veoma verovatno nisu propisane dodatne tehničke mere nadzora nad poslovima izvršioca pri uobičajenim uslovima upotrebe proizvoda.	

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita;i

Zaštita disajnih organa:	Nije potrebna.
Zaštita kože ruku:	Posebna zaštita nije potrebna. Kod direktnog kontakta s proizvodom upotrebiti zaštitne rukavice.
Zaštita za oči:	U slučaju direktnog kontakta s proizvodom, nositi zaštitne naočare.
Zaštita kože i tela:	Nositi zaštitnu radnu odeću od pamuka (EN 340) i obuću koja obuhvata celo stopalo (ISO 10335).

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije,

Izgled	Svetlo žuta praškasta supstanca
Miris.	Karakterističan za akrilne disperzije
Prag mirisa:	Nije testirano
pH	8-9
Tačka topljenja/ mržnjenja:	0°C
Tačka ključanja:	100°C
Tačka paljenja:	Nije zapaljivo
Brzina isparavanja:	Nije testirano
Temperatura samozapaljivosti:	Nije testirano
Donja granica eksplozivnosti (Vol.%):	Nije relevantno
Gornja granica eksplozivnosti (Vol.%):	Nije relevantno
Napon pare (Pa/20°C):	Nije relevantno
Gustina pare:	Nije relevantno
Relativna gustina (kg/l):	0,920-0,940 ISO 2811
Rastvorljivost u vodi:	Potpuna
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda:	Nije testirano

Temperatura samopaljenja:	Nije testirano
Temperatura razlaganja:	Nije testirano
Kinematički viskozitet:	> 21 mm ² /s, 40 °C ISO 3219
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva.	Nije oksidujuće

Podpoglavlje 9. 2. Ostali podaci;	
Organski rastvarači (kg/kg proizvoda; po EU 1999/13):	0,8931
Udeo organskog ugljenika (kg/kg proizvoda, isparljivi deo):	0,457

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost;

Reaktivnost:	Kada se koristi u skladu sa uputstvima -proizvod je stabilan.
--------------	---

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost;

Stabilnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uslova rukovanja, skladištenja i primene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.
-------------	--

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija;

Opasne primese:	Nema raspoloživih podataka
-----------------	----------------------------

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati;

Neželjeni uslovi:	Nema raspoloživih podataka
-------------------	----------------------------

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali;

Nekompatibilnost:	Nereaktivan i kompatibilan s većinom uobičajenih materija, osim s ekstremnim oksidansima. Držati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.
-------------------	---

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje;

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima;

a) akutna toksičnost;

ORALNO	Nema raspoloživih podataka	
DERMALNO	Nema raspoloživih podataka	
INHALACIONO (4h)	Nema raspoloživih podataka	Metoda: Metoda izračunavanja

b) korozivno oštećenje kože/ iritacija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

c) teško oštećenje oka/ iritacija oka: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

d) senzibilizacija respiratornih organa ili kože: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu

ispunjeni.

e) mutagenost germinativnih ćelija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

f) karcinogenost: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

g) toksičnost po reprodukciju: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

h) specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

l) specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

j) opasnost od aspiracije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Hronični efekti:

Učinci pri višestrukoj izloženosti	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
------------------------------------	--

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost;

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod ne sadrži komponente, koje su štetne za vodene organizme.
--	--

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost;

Biorazgradljivost:	Nema raspoloživih podataka.
--------------------	-----------------------------

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije;

Biokoncentracija:	Nema raspoloživih podataka.
-------------------	-----------------------------

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu;

Mobilnost:	Nema raspoloživih podataka.
------------	-----------------------------

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene;

PBT i vPvB:	Nije PBT/vPvB
-------------	---------------

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti;

Ekotoksičnost - podaci o komponentama:	Proizvod se na osnovu klasifikacije komponenata razvrstava u hemikalije, koje nemaju štetna dejstva na vodenu životnu sredinu.
--	--

Poglavlje 13.Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

Proizvoda:	Sa neiskorišćenim ostacima proizvoda - otpadom koji u vezi sa njim nastaje, postupati u skladu sa propisima o procesiranju posebnog i opasnog otpada. Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS broj 36/09 i 88/10)
	Klasifikacijski broj otpada : 08 01 11
Ambalaže:	Metalna ambalaža koja se ne može ponovno upotrebiti, reciklira se ili odlaže u posebnim odlagalištima u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS 36/09 i 88/10) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS 36/09)

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Železnički i drumski transport (RID/ADR):

Podpoglavlje 14.1. UN broj;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Nema
Podpoglavlje 14.6. Posebne mere za korisnika	Nema
Podpoglavlje 14. 7. Transport u rasutom stanju	Ne

Morski transport (IMDG):

Podpoglavlje 14.1. UN broj;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Uputstva za zaštitu od nesreća EmS:	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Zagađivač mora:	Ne
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Nema
Podpoglavlje 14.6. Posebne mere za korisnika	Nema

Podpoglavlje 14. 7. Transport u rasutom stanju	Ne
--	----

Avionski transport (IATA):

Podpoglavlje 14.1. UN broj;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;	NIJE KLASIFIKOVAN KAO OPASAN.
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Nema
Podpoglavlje 14.6. Posebne mere za korisnika	Nema
Podpoglavlje 14. 7. Transport u rasutom stanju	Ne

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom;**

Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa Zakonom o hemikalijama, Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl.glasnik RS br.100/11", Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda "Sl.glasnik RS br. 59/10", Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN "Sl.glasnik RS br. 105/13", Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik "Sl.glasnik RS br.89/10"

Proizvod se klasifikuje u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu ("Sl.glasnik RS br. 89/10") . U skladu sa ovim proizvod se razvrstava u: A.c - Premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge. Premazi na bazii vode.(WB) Proizvod sadrži max. 30 g/l

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije;

Nije sprovedena.

Poglavlje 16.Ostali podaci

Obeležavanje: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (" Sl. glasnik RS broj 55/10, 25/11 i 5/12")

Opasnosti po zdravlje	Opasnosti po životnu sredinu	Fizičko-hemijske opasnosti
/	/	/

Proizvodu nije pripisana niti jedna Oznaka upozorenja.

S29 Ne ispuštati u kanalizaciju.

Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) i obaveštenja o opasnosti (H) iz sekcije 3:

Proizvod ne sadrži komponente, koje bi zahtevale navođenje R fraza u ovoj sekciji.

Razvrstavanje proizvoda je napravljeno na osnovu stvarnog sadržaja komponenata. Sadržaj supstanci je prikazan kao raspon vrednosti. U slučaju zahteva nadležnih organizacija spremni smo dostaviti tačan sadržaj pojedinih komponenata.

Sadržani podaci bazirani su na našem sadašnjem nivou saznanja i iskustva i karakterišu naš proizvod u saglasnosti sa zahtevima koji se tiču bezbednosti. Upotreba proizvoda je van naše kontrole i u slučaju nepravilne primene ili nepoštovanja ovog uputstva ne odgovaramo za posledice.