

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2
Druga imena:
UFI: 4TQP-C2N3-F008-5M4D
- 1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezne opredeljene uporabe: Zaščitni premaz
Uporabe, ki niso priporočljive: Vsaka od teh neopredeljenih uporab ni opisana v tem oddelku ali v oddelku 7.3 določeno
- 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:**
FX International Sp. z o.o.
Strefa Gospodarcza 4
44-280 Rydułtowy
biuro@fxprotect.pl
[tel. 577 899 066](tel:577899066)
- 1.4 Številka za nujne primere:** 112

ODDELEK 2: MOŽNE NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Uredba št. 1272/2008 (CLP):
Ta izdelek je bil razvrščen v skladu z Uredbo št. 1272/2008 (CLP).
Akutna strupenost 4: Akutna strupenost, kategorija 4, H312+H332
Eye Dam. 1: resna poškodba oči, kategorija 1, H318 Flam. Liq. 3: vnetljive tekočine, kategorija 3, H226
Jedkost za kožo 1B: Jedkost za kožo, kategorija 1B, H314
- 2.2 Elementi za označevanje:**
Uredba št. 1272/2008 (CLP):
Nevarnos
t
- Opozorila o nevarnosti:**
Akutni strup 4: H312+H332 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- Varnostna navodila:**
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P210: Hraniti stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščito obraza/zaščitna oblačila/zaščito dihal/zaščitno obutev.
P301+P330+P331: PRI POŽIRANJU: Izperite usta. NE povzročati bruhanja.
P303+P361+P353: Če je na koži (ali laseh): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Koža Izperite z vodo ali tušem.
P305+P351+P338: PRI VIDETJU V OČI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem.
P501: Vsebino/posodo odvrzite na zbirno mesto za nevarne odpadke, ki ga določi lokalni organ.
- Dodatne informacije:**
EUH208: Vsebuje 3-aminopropiltrioksilan. Lahko povzroči alergijske reakcije.
- Snovi, ki prispevajo h kategorizaciji**
Ksilen; organska polisilazanova spojina
- 2.3 Druge nevarnosti:**

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 2: POTENCIALNE OGROŽITVE (zaporedne)

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.
Izdelek ne izpolnjuje meril glede lastnosti endokrinih motilcev.

RAZDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Tkanine:

Se ne uporablja

3.2 Mešanice:

Kemični opis: Mešanica na osnovi kemičnih proizvodov

Nevarne sestavine:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev		Koncentracija
CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ksilen⁽¹⁾	ATP CLP00	75 - <100 %
	Uredba 1272/2008	Akutni toks. 4: H312+H332; Plamen. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - previdnost	
CAS: 475645-84-2 ES: Se ne uporablja Indeks: Se ne uporablja REACH: Se ne uporablja	Organska polisilazanova spojina⁽¹⁾	Samostojno	10 - <25 %
	Uredba 1272/2008	Akutna strupenost 4: H302; kroničnost za vodne organizme 3: H412; plamen. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1B: H314 - Nevarno	
CAS: 919-90-2 ES: 213-048-4 Indeks: 612-108-00-0 REACH: 01-2119480479-24-XXXX	3-aminopropiltrioksilan⁽¹⁾	Samostojno	<1 %
	Uredba 1272/2008	Akutni toks. 4: H302; Poškodba oči 1: H318; Jedkost za kožo 1B: H314; Občutljivost za kožo 1: H317 - Nevarno	

⁽¹⁾Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ali okolje in izpolnjuje merila iz Uredbe (EU) št. 2020/878

Dodatne informacije o nevarnostih snovi so na voljo v oddelkih 11, 12 in 16.

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Takoj poiščite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list tega izdelka.

Ob vdihavanju:

Žrtev odstranite z mesta izpostavljenosti, ji zagotovite čist zrak in ji zagotovite počitek. V hujših primerih, kot je srčno-žilni zastoj, uporabite tehnike umetnega dihanja (oživljanje usta na usta, masaža srca), oskrba s kisikom itd.) Takoj je treba poiskati zdravniško pomoč.

V primeru stika s kožo:

Odstranite umazana oblačila in obutev, sperite kožo ali po potrebi oplaknite prizadeto osebo z veliko hladne vode in nevtralnimi milom. Prhajate se. V hujših primerih se posvetujte z zdravnikom. Če mešanica povzroči opekline ali omrzline, se ne odstranjuje oblačil, saj se lahko poškodba poslabša, če se prilepijo na kožo. Če na koži nastanejo mehurji, jih v nobenem primeru ne smete prebadati, saj se s tem poveča tveganje za okužbo.

V primeru stika z očmi:

Oči vsaj 15 minut izpirate z veliko mlačne vode. Prizadeta oseba naj se izogiba drgnjenju oči ali zapiranju oči. Če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih je treba odstraniti, dokler se ne prilepijo na oči, saj lahko sicer pride do dodatnih poškodb. V vseh primerih se po umivanju oči posvetujte se z zdravnikom in mu pokažite varnostni list.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Takoj poiščite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list tega izdelka. Brez bruhanja sprožijo alergijsko reakcijo, saj lahko izločanje iz želodca povzroči poškodbo sluznice zgornjega dela prebavnega trakta, vdihavanje pa poškodbo s l u z n i c e dihalnih poti. Izperite usta in žrelo, saj sta lahko ob zaužitju prizadeta. Če oseba izgubi zavest, ji ne dajmo ničesar peroralno, razen če tako naroči zdravnik. Prizadeto osebo pustite pri miru.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

Takojšnji in zapozneli učinki so navedeni v razdelkih 2 in 11.

4.3 informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI (zaporedoma)

Ni relevantno

oddelek 5: ukrepi za gašenje požara

5.1 Sredstvo za gašenje:

Primerna sredstva za gašenje:

Prednostno uporabite gasilnike z večnamenskim prahom (ABC prašek), lahko tudi s fizikalno peno ali ogljikovim dioksidom v prahu. Uporabite gasilni aparat (CO₂).

Neustrezna gasilna sredstva:

PRIPOROČAMO, da kot gasilno sredstvo ne uporabljate vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Pri sežiganju ali termični razgradnji nastajajo reaktivni stranski produkti, ki so zelo strupeni in imajo zato visoko predstavljajo tveganje za zdravje.

5.3 Navodila za gašenje požara:

Odvisto od velikosti požara bo morda potrebna uporaba popolne zaščitne obleke in samostojnega dihalnega aparata. Na voljo mora biti minimalna zaloga sredstev ali opreme za nujne primere (ognjevarne odeje, prenosni komplet prve pomoči ...).

Dodatne informacije:

Ravnajte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ravnanju v primeru nesreč in drugih izrednih razmer. Vse vire vžiga držite stran. V primeru požara ohladite posode za shranjevanje in rezervoarje izdelkov, ki bi se lahko vžgali ali zagoreli. lahko eksplodirajo ali so zaradi povišanih temperatur izpostavljeni nevarnosti BLEVE. Uhajanje plinov, ki se uporabljajo pri gašenju požara uporabljenih proizvodov v podtalnico.

oddelek 6: ukrepi v primeru nepravilnega sproščanja

6.1 Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Osebe ni usposobljeno za nujne primere:

Izolirajte uhajanje, razen če to predstavlja dodatno tveganje za vpletene osebe. Evakuirajte območje in evakuirajte osebe brez Hranite stran od zaščitne opreme. Zaradi možnega stika z razlitim izdelkom je treba uporabljati osebna zaščitna oprema je obvezna (glejte poglavje 8). Zlasti nastanek vnetljivih mešanic hlapov in zraka s prezračevanjem ali z uporabo nevtralizacijskega sredstva. Vse vire vžiga držite stran. Elektrostatične naboje preprečite tako, da povežete vse prevodne površine, na katerih se lahko nabere statična elektrika, ki morajo biti ozemljene kot celota.

Storitve za nujne primere:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite stran. Glejte poglavje 8.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja:

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dovolite, da bi izdelek vstopil v odtok, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je:

Izteklo sredstvo prepojte s peskom ali nevtralnim vpojnim materialom in ga odnesite na varno. Ne mešajte z Nasujte žagovino ali druge vnetljive absorbente. Za vsa navodila glede odstranjevanja glejte poglavje 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glej poglavje 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Zaščitni ukrepi za varno ravnanje:

A.- Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati je treba veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj. Posodo hranite hermetično zaprto. Nadzorujte razlitja in ostanke ter jih odstranite na varen način (oddelek 6). Preprečiti uhajanje iz posode. Prostori, kjer se ravna z nevarnimi proizvodi, morajo biti urejeni in čisti.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (zaporedoma)

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij.

Dekantirajte v dobro prezračenem prostoru, po možnosti z lokalno ekstrakcijo. Med čiščenjem imejte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre ...) popolnoma pod nadzorom in dobro prezračujte. Obstoj nevarnega ozračja v izogibajte se stiku z notranjostjo posod in po možnosti uporabite nevtralizacijske sisteme. Počasi dekantirajte, da preprečite nastanek elektrostatičnih nabojev. V primeru morebitne prisotnosti elektrostatičnih nabojev: zagotovite popolnoma izenačen potencialni priključek, vedno uporabljajte ozemljene priključke, ne nosite delovnih oblačil, ki vsebujejo akrilna vlakna, temveč raje bombažna oblačila in prevodno obutev. Razpršitve in razprševanje izogibanje. Upoštevati je treba osnovne varnostne pogoje za opremo in sisteme, kot so opredeljeni v Direktivi 2014/34/ES, ter minimalne zahteve za varovanje varnosti in zdravja delavcev v skladu z merili za izbor iz Direktive 1999/92/ES. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogibati, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj.

Med rokovanjem ne jejte in ne pijte, nato si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

V neposredni bližini izdelka je priporočljivo imeti vpojni material (glejte poglavje 6.3).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 30 °C

Najdaljši čas: 36 mesecev

B.- Splošni pogoji shranjevanja.

Izogibati se je treba virom toplote, sevanju, statični elektriki in stiku s hrano. Za dodatne informacije glejte poglavje 10.5

7.3 Posebne končne uporabe:

Z izjemo že navedenih navodil za uporabo tega izdelka niso potrebna posebna priporočila.

ODDELEK 8: OMEJEVANJE IN NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati:

Snovi, katerih mejne vrednosti izpostavljenosti je treba nadzorovati na delovnem mestu:

Identifikacija	Okoljske mejne vrednosti		
	MAK (8h)	50 ppm	220 mg/m ³
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	MAK (STEL)	100 ppm	440 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti:

TRGS 903 - Biološke mejne vrednosti

Identifikacija	BGW	Parametri	Čas vzorčenja
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	2000 mg/L	Metilhippur-(Tolur-) kislina (vsi izomeri) (urin)	konec izpostavljenosti ali Konec izmene

DNEL (delavci):

Identifikacija		Kratek čas izpostavljenosti		Čas dolgotrajne izpostavljenosti	
		Sistematično	Lokalni	Sistematično	Lokalni
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutan	Ni relevantno	Ni relevantno	212 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihnite	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
3-aminopropiltrioksilan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Kutan	Ni relevantno	Ni relevantno	2 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihnite	Ni relevantno	Ni relevantno	14 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (prebivalstvo):

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 8: OMEJEVANJE IN NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA (zaporedoma)

Identifikacija		Kratek čas izpostavljenosti		Čas dolgotrajne izpostavljenosti	
		Sistematično	Lokalni	Sistematično	Lokalni
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	12,5 mg/kg	Ni relevantno
	Kutan	Ni relevantno	Ni relevantno	125 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihnite	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
3-aminopropiltrioksilan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/kg	Ni relevantno
	Kutan	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihnite	Ni relevantno	Ni relevantno	3,5 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija					
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Sladka voda	0,327 mg/L	
	Tla	2,31 mg/kg	Morska voda	0,327 mg/L	
	Prekinjeno	0,327 mg/L	Sediment (sladka voda)	12,46 mg/kg	
	Ustno	Ni relevantno	Sediment (morska voda)	12,46 mg/kg	
3-aminopropiltrioksilan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	STP	1,3 mg/L	Sladka voda	Ni relevantno	
	Tla	Ni relevantno	Morska voda	Ni relevantno	
	Prekinjeno	Ni relevantno	Sediment (sladka voda)	Ni relevantno	
	Ustno	Ni relevantno	Sediment (morska voda)	Ni relevantno	

8.2 Omejitev in spremljanje izpostavljenosti:

A.- Posamezni zaščitni ukrepi, na primer osebna zaščitna oprema

Kot previdnostni ukrep se priporoča uporaba osnovne osebne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE. Dodatne informacije o individualni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, zaščitni razred ...) so na voljo v informativni brošuri posameznega proizvajalca. Navedbe v tej točki se nanašajo na čisti izdelek. Zaščitni ukrepi za razredčeni proizvod so lahko se lahko razlikuje glede na stopnjo razredčitve, uporabo, način nanašanja itd. Za določitev obveznosti namestitve varnostnih tušev in/ali naprav za izpiranje oči v skladiščih je treba upoštevati veljavne predpise v zvezi s skladiščenjem kemičnih izdelkov. Za dodatne informacije glejte poglavji 7.1 in 7.2.

B.- Zaščita dihal.

Piktogram Preprečevanje tveganj	Ind. zaščitna oprema	Označevanje	Predpisi CEN	Opombe
 Obvezna zaščita dihal	Samofiltrirna maska za pline in hlapne	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Če v maski ali maskirnem pokrovu zaznate vonj ali okus onesnaževala, ga zamenjajte. Če kontaminant ne zagotavlja dobrega kazalnika, je priporočljiva uporaba izolacijske opreme.

C.- Posebna zaščita rok.

Piktogram Preprečevanje tveganj	Ind. zaščitna oprema	Označevanje	Predpisi CEN	Opombe
 Obvezna zaščita rok	Rokavice za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami (material: linearni polietilen nizke gostote (LLPDE), čas penetracije: > 480 min, gostota: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Nosite rokavice, če se pojavijo kakršni koli znaki. Zamenjajte poškodbe.

Ker je izdelek mešanica različnih materialov, odpornosti materiala rokavic ni mogoče določiti vnaprej. je treba izračunati vnaprej in preveriti tik pred uporabo.

D.- Zaščita obraza in oči

Piktogram Preprečevanje tveganj	Ind. zaščitna oprema	Označevanje	Predpisi CEN	Opombe
 Obvezna zaščita obraza	Ščitnik za obraz	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Dnevno čiščenje in redno razkuževanje v skladu z v skladu z navodili proizvajalca.

E.- Zaščita telesa

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 8: OMEJEVANJE IN NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA
(zaporedoma)

Piktogram Preprečevanje tveganj	Ind. zaščitna oprema	Označevanje	Predpisi CEN	Opombe
 Obvezno Zaščita telesa	Zaščitna obleka za enkratno uporabo proti kemičnim nevarnostim, antistatična in ognjevarna		EN 1149-1:2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Uporabljajte izključno na delovnem mestu. Redno čistite v skladu z navodili proizvajalca.
 Obvezno Zaščita stopal	Varnostna obutev proti kemičnim nevarnostim, z antistatičnimi in toplotno odporen Lastnosti		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Škornji s kakršnimikoli znaki poškodb nadomestiti.

F.- Dodatni nujni ukrepi

Nujni ukrep	Predpisi	Nujni ukrep	Predpisi
 Tuš v sili	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omejitev in spremljanje okoljske izpostavljenosti:

Ob upoštevanju zakonodaje Skupnosti o varstvu okolja je priporočljivo, da se izpust izdelka in iz embalaže v okolje. Za dodatne informacije glejte poglavje 7.1.D

Hlapne organske spojine:

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

V.O.C. (dostava):	75 % teže
Gostota hlapnih organskih spojin pri 20 °C:	Ni relevantno
Povprečno število ogljikovih atomov:	8
Povprečna molekulska masa:	106,2 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Vse informacije so na voljo v podatkovnem listu izdelka.

Fizični videz :

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Brezbarvni
Vonj:	Značilnosti
Prag vonja:	Ni relevantno *

Volatilnost:

Temperatura vrelišča pri atmosferskem tlaku:	138 °C
Parni tlak pri 20 °C:	744 Pa
Parni tlak pri 50 °C:	4117,01 Pa (4,12 kPa)
Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	Ni relevantno *

Označevanje izdelkov:

Gostota pri 20 °C:	Ni relevantno *
Relativna gostota pri 20 °C:	Ni relevantno *
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *

*Ne velja zaradi narave izdelka, podatki o nevarnih lastnostih niso na voljo.

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 9: FIZIČNE IN KEMIJSKE VRSTE (zaporedne)

Razmerje med viskoznostjo in gostoto pri 20 °C:	Ni relevantno *
Razmerje med viskoznostjo in gostoto pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija:	Ni relevantno *
pH:	Ni relevantno *
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Lastnost topnosti:	Ni relevantno *
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno *
Tališče/temperatura zmrzovanja:	Ni relevantno *

Vnetljivost:

Temperatura vžiga:	25 °C
Vnetljivost (trdna, plinasta):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	300 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni na voljo

Lastnosti delcev:

Srednja vrednost ekvivalentnega premera:	Se ne uporablja
--	-----------------

9.2 Druge informacije:

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Snovi, ki korozivno delujejo na kovine in Mešanice:	Ni relevantno *
Zgorevalna toplota:	Ni relevantno *
Skupni masni delež vnetljivih aerosolov Sestavine:	Ni relevantno *

Drugi parametri, povezani z varnostjo:

Površinska napetost pri 20 °C :	Ni relevantno *
Lomni količnik:	Ni relevantno *

*Ne velja zaradi narave izdelka, podatki o nevarnih lastnostih niso na voljo.

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Nevarnih reakcij ni pričakovati, če se upoštevajo naslednja tehnična navodila Skladiščenje kemikalij se uporabljajo. Glej oddelek 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilen v pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

V normalnih razmerah ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati:

Primerno za rokovanje in shranjevanje pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Ogrevanje	Sončna svetloba	Vlaga
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Nevarnost vžiga	Izogibajte se neposredni izpostavljenosti.	Se ne uporablja

10.5 Nezdružljivi materiali:

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 10: STABILNOST IN ODZIVNOST (zaporedoma)

Kislina	Voda	Spodbujanje zgorevanja Materiali	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislinam	Se ne uporablja	Izogibajte se neposredni izpostavljenosti.	Se ne uporablja	Izogibajte se močnim bazam ali alkalijam.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za posebne razgradne produkte glejte poglavja 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko med razgradnjo sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikovi dioksidi (CO₂), ogljikovi monoksidi in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

O samem izdelku ni na voljo eksperimentalnih podatkov o toksioloških lastnostih.

Nevarni učinki na zdravje:

Ponavljajoča se, dolgotrajna izpostavljenost pri koncentracijah, višjih od tistih, ki jih določajo poklicne mejne vrednosti izpostavljenosti, lahko glede na vrsto izpostavljenosti povzroči poškodbe zdravja:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne ob zaužitju. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.
- Jedek/dražeč učinek: Jedek proizvod, zaužitje povzroči opekline z uničenjem tkiva v sredini. Skupna debelina. Dodatne informacije o neželenih učinkih zaradi stika s kožo so na voljo v poglavju 2.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Izpostavljenost visokim koncentracijam lahko povzroči depresijo osrednjega živčnega sistema in povzroči glavobol, omotico, slabost, bruhanje, zmedenost in v hujših primerih izgubo zavesti.
- Jedek/dražeč učinek: Pri dolgotrajnem vdihavanju je izdelek škodljiv za sluznice in dihalne poti. zgornjih dihalnih poti.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Zlasti stik s kožo povzroči uničenje tkiva v celotni globini in povzroča opekline. Dodatne informacije o neželenih učinkih zaradi stika s kožo so na voljo v poglavju 2.
- Stik z očmi: Po stiku z očmi povzroči hude poškodbe oči.

D- Rakotvorni učinki, mutacijski učinki in škodljivi učinki na razmnoževanje:

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje nobenih snovi, ki so razvrščene kot nevarne na podlagi opisanih učinkov. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.
- IARC: ksilen (3)
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.
- Strupenost za razmnoževalne organe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.

E- Učinki preobčutljivosti:

- Dihala: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne z učinkom preobčutljivosti. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, razvrščene kot razvrščen kot nevaren s senzibilizirajočim učinkom. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.

F- Toksičnost za specifične ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje nobenih snovi, ki so pomembne za ta merila. so razvrščeni kot nevarni. Za dodatne informacije glejte poglavje 3.

G- Toksičnost za specifične ciljne organe (S TOT) izpostavljenost se ponavlja:

- Toksičnost za specifične ciljne organe (S TOT) izpostavljenost se ponavlja: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za dodatne informacije glejte oddelek 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so glede tega učinka razvrščeni kot nevarni. Za dodatne informacije glejte poglavje 3.

H- Nevarnost aspiracije:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (zaporedne)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje nobenih snovi, ki so pomembne za ta merila. so razvrščeni kot nevarni. Za dodatne informacije glejte poglavje 3.

Druge informacije:

Ni relevantno

Posebne toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oralno	3523 mg/kg	Podgana
	LD50 za kožo	1100 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	11 mg/L (ATEi)	
Organska polisilazanska spojina CAS: 475645-84-2 ES: se ne uporablja	LD50 oralno	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 za kožo	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
3-aminopropiltrioksilan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	LD50 oralno	1491 mg/kg	Podgana
	LD50 za kožo	4000 mg/kg	Zajec
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne izpolnjuje meril glede lastnosti endokrinih motilcev.

Druge informacije

Ni relevantno

ODDELEK 12: OKOLJSKE INFORMACIJE

O sami zmesi ni eksperimentalnih podatkov glede ekotoksikoloških lastnosti.

12.1 Strupenost:

Akutna strupenost:

Identifikacija	Koncentracija		prijazno	Rod
Organska polisilazanova spojina CAS: 475645-84-2 ES: se ne uporablja	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ribe
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 ur)		Raki
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alge

Dolgoročna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		prijazno	Rod
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ribe
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Raki

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Informacije, specifične za snov:

Identifikacija	Razgradljivost		Biološka razgradljivost	
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	COD	Ni relevantno	Obdobje	28 dni
	BOD/COD	Ni relevantno	% Biološko razgrajeno	88 %
3-aminopropiltrioksilan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	BOD5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	COD	Ni relevantno	Obdobje	28 dni
	BOD/COD	Ni relevantno	% Biološko razgrajeno	67 %

12.3 Potencial bioakumulacije:

Informacije, specifične za snov:

Identifikacija	Potencial biološke akumulacije	
Ksilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	FBK	9
	Protokol POW	2,77
	Potencialni	Nizka

12.4 Mobilnost v tleh:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 12: INFORMACIJE O OKOLJU (zaporedne)

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Volatilitnost	
Ksilen	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Zaključek	Zmerno	Suha tla	Da
EC: 215-535-7	σ	Ni relevantno	Vlažna tla	Da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek ne izpolnjuje meril glede lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi neželeni učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: OPOMBE O RAZPOLAGANJU

13.1 Postopek obdelave odpadkov:

Koda	Opis	Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014)
	Določene kode ni mogoče dodeliti, saj je odvisna od uporabe, za katero jo je uporabnik določil.	Nevarno

Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014):

HP3 vnetljiv, HP6 akutna strupenost, HP8 jedek

ravnanje z odpadki (odstranjevanje in recikliranje):

Odstranitev s strani pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov ob upoštevanju postopkov predelave in odstranjevanja v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Če je bila posoda v neposrednem stiku z izdelkom, jo je treba v skladu s kodami 15 01 (2014/955/ES) obdelati enako kot sam izdelek, sicer pa tako, kot da ne bi bilo stika z izdelkom. Nevarni ostanki. Ne izpuščajte v kanalizacijo. Glej oddelek 6.2.

Odredbe o odstranjevanju odpadkov:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) je treba upoštevati predpise Skupnosti ali nacionalne predpise o uporabi odpadkov.

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/ES, Uredba (EU) št. 1357/2014

Nacionalne določbe: Zakon o reorganizaciji krožnega gospodarstva in ravnanju z odpadki. Od 24. februarja 2012.

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Prevoz nevarnega blaga:

V skladu z ADR 2021, RID 2021:



14.1 številka UN ali identifikacijska številka:

UN2920

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

JEDKA TEKOČINA, VNETLJIVA, N.O.S. (3-Aminopropiltrioksolan; ksilen)

14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu:

8

Nalepke:

8, 3

14.4 Skupina za pakiranje:

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebne dispozicije:

274

Koda omejitve predora:

D/E

Fizikalno-kemijske lastnosti:

glejte oddelek 9.

Omejene količine:

1 L

14.7 Prevoz v razsutem stanju po morju v skladu z instrumenti IMO:

Ni relevantno

Prevoz nevarnega blaga po morju:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



V skladu z IMDG 40-20:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (zaporedno)



- 14.1 številka UN ali identifikacijska številka:** UN2920
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** JEDKA TEKOČINA, VNETLJIVA, N.O.S. (3-Aminopropiltrioksilan; ksilen)
- 14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu:** 8
- Nalepke: 8, 3
- 14.4 Skupina za pakiranje:** II
- 14.5 Morsko onesnaževalo:** Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- Posebne dispozicije: 274
- Oznake EMS: F-E, S-C
- Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte oddelek 9.
- Omejene količine: 1 L
- Skupina za segregacijo: Ni relevantno
- 14.7 Prevoz razsutega blaga po morju v skladu z IMO Instrumenti:** Ni relevantno

Letalski prevoz nevarnega blaga:

V skladu z IATA / ICAO 2022:



- 14.1 številka UN ali identifikacijska številka:** UN2920
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** JEDKA TEKOČINA, VNETLJIVA, N.O.S. (3-Aminopropiltrioksilan; ksilen)
- 14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu:** 8
- Etikete: 8, 3
- 14.4 Skupina za pakiranje:** II
- 14.5 Nevarnosti za okolje :** Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- Fizikalno-kemijske lastnosti: glejte oddelek 9.
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju po morju v skladu z instrumenti IMO:** Ni relevantno

ODDELEK 15: PRAVNE DOLOČBE

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali material

Mešanica:

Snovi, katerih avtorizacija v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) še ni bila odobrena: Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH (seznam za avtorizacijo), in datum prenehanja veljavnosti: Ni relevantno Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno

UREDBA (EU) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemičnih snovi: Ni relevantno

Seveso III:

Oddelek	Opis	Zahteve za podjetja v nižji razred	Zahteve za podjetja v zgornjem delu Razred
Omejitve distribucije in uporabe nekaterih snovi in nevarnih zmesi (Priloga XVII k uredbi REACH itd.):	POC VNETLJIVA TEKOČINA	5000	50000

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 15: PRAVNE DOLOČBE (zaporedne)

Ne sme se uporabljati:

- v dekorativnih predmetih, namenjenih ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov (s fazno spremembo), npr. v svetilkah za razpoloženje in pepelnikih;
- v šalah;
- v igrah za enega ali več udeležencev ali v izdelkih, ki so namenjeni za takšno uporabo, vključno z dekoracijo so.

Posebni predpisi o osebni in okoljski zaščiti:

Priporočljivo je, da se informacije v tem varnostnem listu uporabijo kot vhodni podatki za podatke, zbrane pri oceni tveganja v lokalnih razmerah, da se sprejmejo potrebni ukrepi za preprečevanje nevarnosti za upravo, Uporaba, skladiščenje in odstranjevanje tega izdelka.

WGK (razredi nevarnosti za vodo):

2

LGK - razred za shranjevanje (TRGS 510):

3

Druga zakonodaja:

Zakon o varstvu pred nevarnimi snovmi (Zakon o kemikalijah - ChemG). Zakon o kemikalijah v različici, objavljeni 28. avgusta 2013 (Zvezni uradni list I, str. 3498, 3991), nazadnje spremenjen s 115. členom zakona z dne 10. avgusta 2021 (Zvezni uradni list I, str. 3436).

Odlok o stroških za uradna dejanja zveznih organov na podlagi Zakona o kemikalijah (ChemikalienKostenverordnungChemKostV).

Splošna upravna uredba o izvajanju ocene v skladu s prvim stavkom člena 12(2) Zakona o kemikalijah (ChemVwV) Ocena) z dne 11. septembra 1997.

Odlok o varstvu pred nevarnimi snovmi (odlok o nevarnih snoveh - GefStoffV) z dne 26. novembra 2010 (BGBl. I str. 1643), spremenjen s členom 2 zakona z dne 28. julija 2011 (BGBl. I str. 1622), členom 2 odloka z dne 24. aprila 2013 (BGBl. I str. 944) in členom 2 odloka z dne 15. julija 2013 (BGBl. I str. 2514), s členom 2 odloka z dne 3. februarja 2015 (Zvezni uradni list I, str. 49), s členom 1 odloka z dne 15. novembra 2016 (Zvezni uradni list I, str. 2549), s členom 148 zakona z dne 29. marca 2017 (Zvezni uradni list I, str. 626) in s členom 2 odloka z dne 21. julija (Zvezni uradni list I, str. 3115).

Odlok o prepovedih in omejitvah pri trženju in distribuciji nekaterih snovi, mešanic in proizvodov v skladu z Zakonom o kemikalijah (Odlok o prepovedi kemikalij ChemVerbotsV). "Odlok o prepovedi kemikalij" z dne 20. januarja 2017 (Zvezni uradni list I, str. 94; 2018 I, str. 1389), nazadnje spremenjen s členom 300 odloka z dne 19. junija 2020 (Zvezni uradni list I, str. 1328)

Odredba o obveznostih obveščanja v skladu s členom 16e Zakona o kemikalijah za preprečevanje zastrupitev in obveščanje o njih (Odredba o obveščanju o zastrupitvah - ChemGiftInfoV). Odlok o informacijah o zastrupitvah v različici, objavljeni 31. julija 1996 (BGBl. I, str. 1198), nazadnje spremenjen s členom 4 zakona z dne 18. julija 2017 (BGBl. I, str. 2774).

Splošna upravna uredba o postopku uradnega spremljanja skladnosti z načeli dobre laboratorijske prakse (ChemVwVGLP) z dne 15. maja 1997, spremenjena s členom 1 ÄndVwV z dne 16. novembra 2011 (GMBL, str. 967)

Odlok o izvrševanju sankcij na podlagi zakonodaje Skupnosti ali Unije na področju kemijske varnosti (Odlok o sankcijah za kemikalije - ChemSanktionsV). "Odlok o sankcijah za kemikalije v različici objave 10. maj 2016 (BGBl. I, str. 1175)"

Splošna upravna uredba o izvajanju Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 z dne 23. marca 1993 o oceni in nadzoru tveganja, ki ga predstavljajo obstoječe snovi (ChemVwVAltstoffe) z dne 11. septembra 1997, spremenjena v: Splošna upravna uredba o razveljavitvi upravnih določb o zakonodaji o kemikalijah z dne 21. aprila 2010.

Odlok o snoveh, ki škodujejo ozonskemu plašču (Chemicals Ozone Layer Ordinance ChemOzonSchichtV). Odlok o kemikalijah, ki škodujejo ozonskemu plašču, v različici, objavljeni 15. februarja 2012 (Zvezni uradni list I, str. 409), nazadnje spremenjen s členom 298 Odloka z dne 19. junija 2020 (Zvezni uradni list I, str. 1328)

Zakon o reorganizaciji zakona o krožnem gospodarstvu in ravnanju z odpadki. z dne 24. februarja 2012, nazadnje spremenjen s členom 15 Zakon z dne 27. julija 2021 (Zvezni uradni list I, str. 3146)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja, ki se uporablja za varnostne liste:

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu s PRILOGO II Navodila za pripravo varnostnih listov iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

Spremembe glede na prejšnji varnostni list, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

Besedila pravno obravnavanih stavkov v oddelku 2:

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

FX PROTECT WHEEL-G PREMAZ IZ GRAFENA B-2



ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (zaporedno)

H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H318: Povzročča hude poškodbe oči.

H312+H332: Škodljivo v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Besedila pravno obravnavanih stavkov v oddelku 3:

Navedene stopnje se ne nanašajo na sam izdelek, temveč so zgolj informativne in se nanašajo na posamezne sestavine, navedene v oddelku 3.

Uredba št. 1272/2008 (CLP):

Akutna strupenost 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutni strup 4: H312+H332 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo ali pri vdihavanju. Kronično za vodne organizme 3: H412 - škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. Eye

Dam. 1: H318 - Povzročča resne poškodbe oči.

Flam. Liq. 2: H225 - Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

Skin Corr. 1B: H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Draži kožo. 2: H315 - Povzročča draženje kože.

Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Postopek razvrščanja:

Skin Corr. 1B: metoda izračuna Eye

Dam. 1: metoda izračuna Acute Tox.

4: metoda izračuna

Flam. Liq. 3: metoda izračuna (2.6.4.3)

Svetovanje o usposabljanju:

Za osebe, ki bo ravnalo s tem izdelkom, se priporoča minimalno usposabljanje za preprečevanje poklicnih tveganj, da se olajša razumevanje in razlaga tega varnostnega lista in označevanja izdelka.

Glavni viri literature:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

COD: kemijska potreba po kisiku

BOD5: biološka potreba po kisiku v petih dneh

BCF: biokoncentracijski faktor

LD50: smrtni odmerek 50

LC50: smrtna koncentracija 50

EC50: 50-odstotna koncentracija učinka

LogPOW: koeficient razmerja med

oktanolom in vodo

Koc: porazdelitveni koeficienti organskega ogljika Ni razvrščeno:

Ni razvrščeno

UFI: enotni identifikator formulacije

IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

WGK: razred nevarnosti za vodo

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju ter evropski in nacionalni zakonodaji, katerih točnosti ni mogoče zagotoviti. Teh informacij ni mogoče obravnavati kot jamstvo za lastnosti izdelka. Gre zgolj za opis varnostnih zahtev. Ne poznamo delovnih metod in pogojev uporabnikov tega izdelka, zato je končna odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za izpolnjevanje zakonskih zahtev glede ravnanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo izključno na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za druge namene, kot so navedeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA