

ODDELEK 1: Identifikacija**1.1. Identifikacija**

Oblika izdelka : Mešanica
Ime izdelka : Premaz za okna
Šifra izdelka : 0604286820767A

1.2. Priporočena uporaba in omejitve uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Nanos vodoodpornega sloja na avtomobilsko steklo.

1.3. Dobavitelj

Feynlab Inc 825
Chase Ave
Elk Grove Village, Illinois 60007
Združene države Amerike
T +1 773 321 2009
info@feynlab.com - www.feynlab.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za nujne primere : +1-352-323-3500 Infotrac in številka računa je 114888

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev GHS ZDA**

Vnetljive tekočine Kategorija 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi
Celotno besedilo navedb H: glej oddelek 16

2.2. Elementi oznake GHS, vključno z varnostnimi navodili**Označevanje GHS v ZDA**

Piktogrami nevarnosti (GHS ZDA) :



Signalna beseda (GHS ZDA) : Opozorilo
Izjave o nevarnosti (GHS US) : H226 – Vnetljiva tekočina in hlapi
Varnostni ukrepi (GHS ZDA) : P210 – Hranite stran od virov toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P233 – Posodo tesno zaprite.
P240 – Posodo in sprejemno opremo ozemljite/priključite.
P241 – Uporabljajte protieksplzivno električno/ventilacijsko/osvetlitveno opremo. P242 – Uporabljajte samo orodje, ki ne povzroča isker.
P243 – Uporabite varnostne ukrepe proti statičnemu praznjenju.
P280 – Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz. P303+P361+P353 – Če pride v stik s kožo (ali lasmi): Takoj slecite vsa onesnažena oblačila. Kožo sperite z vodo/tuširajte.
P370+P378 – V primeru požara: za gašenje uporabite druga sredstva kot vodo. P403+P235 – Shranjujte na dobro prezračenem mestu. Hranite na hladnem.
P501 – Vsebino/posodo odnesite na zbirno mesto za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

2.3. Druge nevarnosti, ki ne povzročajo razvrstitve

Dodatne informacije niso na voljo

2.4. Neznana akutna toksičnost (GHS ZDA)

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ne velja

3.2. Mešanice

Ime	Identifikator izdelka		GHS klasifikacija ZDA
nafta (nafta), težka alkilatna	CAS-št.: 64741-65-7	≥ 75	Vnetljiva tekočina 3, H226 Mutagen 1B, H340 Rakotvoren 1B, H350 Aspiratorni toksik 1, H304

Celotno besedilo razredov nevarnosti in H-izjav: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi prve pomoči	: Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Osebo prenesite na svež zrak in poskrbite, da lahko udobno diha.
Prva pomoč po stiku s kožo	: Kožo sperite z vodo/tuširajte. Takoj odstranite/slecite vso onesnaženo obleko.
Prva pomoč po stiku z očmi	: Oči sperite z vodo kot previdnostni ukrep.
Prva pomoč po zaužitju	: Če se ne počutite dobro, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki (akutni in zapozneli)

Simptomi/učinki po vdihavanju	: Čeprav ni znanih ustreznih podatkov o učinkih na zdravje ljudi ali živali, se za to snov pričakovati, da je nevaren pri vdihavanju.
Simptomi/učinki po stiku s kožo	: Pod normalnimi pogoji ni simptomov.
Simptomi/učinki po stiku z očmi	: V normalnih pogojih ni.
Simptomi/učinki po zaužitju	: V normalnih pogojih nobenih.

4.3. Takojšnja zdravniška pomoč in posebno zdravljenje, če je potrebno

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

5.1. Primerna (in neprimerna) sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Voda v razpršeni obliki. Suhi prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljajte močnega vodnega curka.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz kemikalije

Nevarnost požara	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sproščajo strupeni hlapi.

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

5.3. Posebna zaščitna oprema in varnostni ukrepi za gasilce

- Navodila za gašenje : Gasite požar z varne razdalje in zaščenega mesta. Ne vstopajte v območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito dihal.
- Zaščita med gašenjem : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojni dihalni . Celotna zaščitna obleka.

ODDELEK 6: Ukrepi v primeru nenamernega izpusta

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Splošni ukrepi : Če je varno, ustavite uhajanje. Obvestite pristojne organe, če je izdelek prišel v kanalizacijo ali javne vode. Absorbirajte razlито, da preprečite materialno škodo.

6.1.1. Za osebje, ki ni vključeno v nujne ukrepe

- Zaščitna oprema : Nosite priporočeno osebno zaščitno opremo.
- Postopki v sili : Bodite previdni. Območje razlita je lahko spolzko. Ne uporabljajte odprtega ognja, ne povzročajte isker in ne kadite.

6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: „Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita“.
- Postopki v sili : Evakuirajte nepotrebno osebje. Ustavi puščanje, če je to varno.

6.2. Okoljski ukrepi

Preprečite izpust v okolje.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Razlit material vpijte s peskom ali zemljo. Razlito zadržite z nasipi ali vpojnimi sredstvi, da preprečite migracijo in vstop v kanalizacijo ali potoke. Če je mogoče brez tveganja, ustavite puščanje.
- Metode za čiščenje : Razlito tekočino posrkajte z absorpcijskim materialom. Obvestite pristojne organe, če je izdelek prišel v kanalizacijo ali javne vode.
- Druge informacije : Odpadne materiale ali trdne ostanke odlagajte na pooblaščenem mestu.

6.4. Sklic na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri predelavi : Pod predvidenimi pogoji normalne uporabe ni pričakovati večje nevarnosti.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. Hranite stran od virov toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Posodo in sprejemno opremo ozemljite/priključite. Uporabljajte samo orodje, ki ne povzroča isker. Sprejmite varnostne ukrepe proti statičnemu praznjenju. V posodi se lahko kopičijo vnetljivi hlapi. Uporabljajte opremo, zaščiteno pred eksplozijo. Nosite osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Med uporabo tega izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po ravnanju z izdelkom si vedno umijte roke izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

- Tehnični ukrepi : Ozemljite/priključite posodo in sprejemno opremo.
- Pogoji za skladiščenje : Shranjujte na dobro prezračenem mestu. Hranite na hladnem. Posodo hranite tesno zaprto.
- Embalaža : Izdelek vedno shranjujte v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Kontrolni parametri

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Ustrezni tehnični ukrepi

Primerni tehnični ukrepi : Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.
Nadzor izpostavljenosti okolja : Preprečite izpust v okolje.

8.3. Posamezni zaščitni ukrepi/Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Nosite priporočeno osebno zaščitno opremo.

Materiali za zaščitna oblačila:				
Nosite zaščitna oblačila				
Pogoj	Material			
Dobra odpornost:				
Zaščita rok:				
Zaščitne rokavice				
Tip	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Penetracija
Razpoložljive rokavice	Nitrilna guma (NBR), neoprenska guma (HNBR)	5 (> 240 minut)	0,5	
Zaščita oči:				
Uporabite zaščito za oči v skladu z EN 166, ki je zasnovana za zaščito pred brizganjem tekočin. Varnostna očala				
Tip	Področje uporabe		Značilnosti	
Varnostna očala	Kapljice			
Zaščita kože in telesa:				
Nosite ustrezna zaščitna oblačila				
Zaščita dihal:				
V primeru nezadostnega prezračevanja nosite ustrezno opremo za zaščito dihal				

Simboli osebne zaščitne opreme:



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : Tekočina
Barva : Brezbarvna

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

Vonj	: Vonj morda nima opozorilnih lastnosti, vonj je subjektiven in neprimeren za opozarjanje pred prekomerno izpostavljenostjo. Mešanica vsebuje eno ali več sestavin, ki imajo naslednji vonj: Dražeč/ostri vonj
Prag vonja	: Podatki niso na voljo
pH	: Podatki niso na voljo
Tališče	: Ne velja
Tališče	: Podatki niso na voljo
Vrelišče	: Podatki niso na voljo
Vnetišče	: ≈ 43 °C
Relativna hitrost izparevanja (butil acetat = 1)	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	: Ni relevantno.
Parni tlak	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota	: Podatki niso na voljo
Topnost	: Podatki niso na voljo
Razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Podatki niso na voljo
Temperatura samovžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematična	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Meje eksplozivnosti	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidativne lastnosti	: Podatki niso na voljo

9.2. Druge informacije

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2. Kemična stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih uporabe niso znane nevarne reakcije.

10.4. Pogoji, ki jih je treba izogibati

Izogibajte se stiku z vročimi površinami. Toplota. Brez plamena, brez isker. Odstranite vse vire vžiga.

10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se nevarni razgradni produkti ne smejo tvoriti.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksioloških učinkih

Akutna toksičnost (peroralno) : Ni razvrščeno

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

Akutna toksičnost (kožna) : Ni razvrščeno

Akutna toksičnost (vdihtavanje) : Ni razvrščeno

nafta (nafta), težki alkilat (64741-65-7)

LD50 peroralno pri podganah	> 7000 mg/kg
LD50 dermalna podgana	> 2000 mg/kg
LC50 vdihtavanje – podgana (prah/megla)	> 5,04 mg/l

Korozija/draženje kože	: Ni razvrščeno
Huda poškodba/draženje oči	: Ni razvrščeno
Preobčutljivost dihal ali kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Karcinogenost	: Ni razvrščeno
Reproduktivna toksičnost	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihtavanju	: Ni razvrščeno
Viskoznost, kinematična	: Podatki niso na voljo

nafta (nafta), težka alkilatna (64741-65-7)

Kinematsko viskoznost	1,4 – 1,5 mm²/s
-----------------------	-----------------

Simptomi/učinki po vdihtavanju	: Čeprav ni znanih ustreznih podatkov o vplivih na zdravje ljudi ali živali, se pričakuje, da je ta snov nevarna pri vdihtavanju.
Simptomi/učinki po stiku s kožo	: Pod normalnimi pogoji ni.
Simptomi/učinki po stiku z očmi	: Pod normalnimi pogoji ni.
Simptomi/učinki po zaužitju	: Pod normalnimi pogoji ni.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ekologija – splošno	: Proizvod ni škodljiv za vodne organizme in ne povzroča dolgoročnih škodljivih učinkov na okolje.
---------------------	--

nafta (nafta), težki alkilat (64741-65-7)

EC50 72h – alge [1]	13 mg/l
---------------------	---------

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Premaz za okna

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljiv
------------------------------	----------------------

nafta (nafta), težki alkilat (64741-65-7)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljiv
------------------------------	----------------------

12.3. Bioakumulacijski potencial

nafta (nafta), težki alkilat (64741-65-7)

Razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,8–7,2
--	---------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

12.5. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

13.1. Načini odstranjevanja

Regionalni predpisi o odpadkih	: Odlaganje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.
Metode obdelave odpadkov	: Vsebino/posodo odstranite v skladu z navodili za sortiranje pooblaščenega zbiralca.
Priporočila za odlaganje odpadnih voda	: Odlaganje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/embalaže	: Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.
Dodatne informacije	: V posodi se lahko kopičijo vnetljivi hlapi. Prazenih posod ne uporabljajte ponovno.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

V skladu z DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Številka UN		
Ni regulirano	Ne velja	Ne velja
14.2. Pravilno ime za prevoz		
Ni predpisano	Ne velja	Ne velja
14.3. Razred(i) nevarnosti pri prevozu		
Ni predpisano	Ne velja	Ne velja
14.4. Pakirna skupina		
Ni regulirano	Ne velja	Ne velja
14.5. Nevarnosti za okolje		
Ni predpisano	Ne velja	Ne velja
Dodatne informacije niso na voljo		

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

DOT

Ni regulirano

IMDG

Ne velja

IATA

Ne velja

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in IBC kodeksom

Ne velja

ODDELEK 15: Zakonske informacije

15.1. Zvezni predpisi ZDA

Komercialni status sestavin v skladu z Zakonom o nadzoru strupenih snovi (TSCA) Agencije za varstvo okolja Združenih držav Amerike:

Premaz za okna

Varnostni list

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

Ime	CAS-št.	Seznam	Komercialni status	Oznake
nafta (nafta), težki alkilat	64741-65-7	Prisoten	Aktivno	

15.2. Mednarodni predpisi

KANADA

nafta (nafta), težka alkilata (64741-65-7)
Navedeno na kanadskem seznamu DSL (Domestic Substances List)

Predpisi EU

Ni dodatnih informacij

Nacionalni predpisi

nafta (nafta), težki alkilat (64741-65-7)
Navedeno v INSQ (mehiški nacionalni seznam kemikalij)

15.3. Predpisi ameriških zveznih držav

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Druge informacije

v skladu z Zvezni register / Vol. 77, št. 58 / ponedeljek, 26. marec 2012 / Pravila in predpisi

Datum revizije : 16. 2. 2025

Celotno besedilo H-stavkov	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H304	Lahko je smrtno nevarno, če se pogoltne in pride v dihalne poti.
H340	Lahko povzroči genetsko okvaro
H350	Lahko povzroči raka

Varnostni list (SDS), ZDA

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene opisovanju izdelka izključno za namene zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato jih ne smemo razumeti kot jamstvo za kakršno koli posebno lastnost izdelka.