

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

UFI:

XCN0-W03S-K008-EPG1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Univerzalno čistilo za vozila

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: MTS multi tehnološki servis, d.o.o.
Ulica: Prisojna cesta 1
Kraj: SLO-9252 Radenci
Telefon: 031 660 330
E-pošta: support@oberflaechen.com
Kontaktna oseba: Marko Slemensek
E-pošta: marko.slemensek@oberflaechen.com
Internet: www.oberflaechen.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru nujne medicinske pomoči pokliči 112 ali Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Glede na razpoložljive podatke izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v deležu ? 0,1 %.

Izdelek v koncentracijah ? 0,1 % ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 2 od 7

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
64-17-5	etanol; etilni alkohol			5-15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2; H225			
51981-21-6	GLUTAMINSKA KISLINA, N,N-DIACETSKA KISLINA, TETRAZODIJEVA SOL			< 5 %
	257-573-7			
	Met. Corr. 1; H290			
68439-46-3	Alkoholi, C9-C11, etoksilirani			< 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; etilni alkohol	5-15 %
		inhalacijski: LC50 = 95,6 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 6200 mg/kg	
68439-46-3		Alkoholi, C9-C11, etoksilirani	< 5 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Zagotovite svež zrak. V vseh dvomljivih primerih ali če simptomi vztrajajo, se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Odstranite onesnažena oblačila in jih pred ponovnim nošenjem operite.

Pri stiku z očmi

Odstranite morebitne kontaktne leče. Takoj sperite z veliko vode vsaj 30 do 60 minut in dobro odprite veke. Široko odprte veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

O simptomih in učinkih, ki jih povzroča izdelek, ni znanih posebnih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Se ne uporablja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

V primeru požara: Za gašenje uporabite ogljikov dioksid ali suho kemikalijo.

Neustrezna sredstva za gašenje

Velik volumen vodnega curka

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoV primeru požara lahko pride do naslednjih posledic:
Dražilni hlapi ali plini**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporaba vode za gašenje požara je lahko neučinkovita, vendar jo je kljub temu treba uporabiti za hlajenje posod/površin, nagnjenih k požaru, da se preprečijo eksplozije zaradi povečanega notranjega tlaka.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 3 od 7

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje. V primeru večjih razlitij prekrijte odtočne jaške in oblikujte nasipe, da preprečite onesnaženje kanalizacije ali vodovodnih sistemov.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Absorbirajte iztekli/razliti izdelek. Vezite z vpojnim anorganskim materialom. Upoštevajte, da dodajanje vpojnega materiala ne vpliva na fizične nevarnosti, tveganja za zdravje ali okolje. Zberite razlito/izteklo snov. Postavite ga v posodo, ki jo je odobril ZN, in ga zaprite. Ostanke absorbirajte z vodo. Posodo zapečatite. Zbrani material odstranite kot čim prej v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Shranjujte samo v originalni embalaži. Shranjujte na zračnem mestu, stran od virov vžiga. Posode hranite tesno zaprte. Izdelek shranjujte v jasno označenih posodah. Izogibajte se pregrevanju. Izogibajte se močnim udarcem. Posodo hranite stran od nezdružljivih materialov, glejte poglavje 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvola
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Tekočina
Barva: Oranžna
Vonj: prijeten vonj

Metoda

Tališče/ledišče: Podatki niso na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: Podatki niso na voljo
Meje eksplozivnosti-spodnja: Podatki niso na voljo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 4 od 7

Meje eksplozivnosti-zgornja:	Podatki niso na voljo
Plamenišče:	60 °C
Temperatura samovžiga:	Podatki niso na voljo
pH:	11
Kinematična viskoznost:	Podatki niso na voljo
Topnost v vodi:	popoln
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	OECD (TG) 117
Parni tlak:	Podatki niso na voljo
Gostota:	1.01 g/cm ³
Relativna gostota:	1.01
Nasipna teža:	Podatki niso na voljo
Relativna parna gostota:	Podatki niso na voljo

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pričakuje se, da ta material pod običajnimi pogoji uporabe ni reaktiven.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Etanol: Nevarnost eksplozije ob stiku z: Alkalne kovine, alkalni oksidi, kalcijev hipoklorit, žveplov monofluorid, očetni anhidrid, kisline, vodikov peroksid. Očetni anhidrid, kisline, koncentrirani vodikov peroksid, perklorati, perklorna kislina, perkloronitril, živosrebrov nitrat, dušikova kislina, srebro, srebrov nitrat, amoniak, srebrov oksid, amoniak, močni oksidanti, dušikov dioksid. Lahko nevarno reagira z: Bromov acetilen, acetilenov klorid, bromov trifluorid, kromov trioksid, kromov klorid, fluor, kalijev terbutoksid, litijev hidrid, fosforjev trioksid, fosfor, črna platina, cirkonijev (IV) klorid, cirkonijev (IV) jodid; tvori eksplozivne zmesi z: Zrak. Etilenglikol Nevarnost eksplozije ob stiku z: Perklorna kislina; lahko nevarno reagira z: Klorosulfurna kislina, natrijev hidroksid, žveplova kislina, pentasulfurna kislina.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji ali v primeru požara lahko nastanejo hlapi, ki so nevarni za zdravje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol				
	oralno	LD50 mg/kg	6200	Podgana	IUCLID
	vdihavanje (4 h) para	LC50	95,6 mg/l	Podgana	RTECS
68439-46-3	Alkoholi, C9-C11, etoksilirani				
	oralno	ATE mg/kg	500		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 5 od 7

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol					
	Akutna toksičnost na raki	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
64-17-5	etanol; etilni alkohol	-0,31

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Vsebino / posodo odvrzite na odlagališče v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi. Odstranite (reciklirajte ali odstranite) v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. predpisi. Prazni sodi / sodi / posode, ki se uporabljajo za prevoz in ravnanje z nevarnimi kemikalijami (kemične snovi / zmesi / pripravki, ki so v skladu z veljavnimi predpisi razvrščeni kot nevarni), se obravnavajo, skladiščijo, obdelujejo in odstranjujejo kot nevarni odpadki, razen če veljavni predpisi o odpadkih določajo drugače. Posvetujte se s pristojnimi organi, da ugotovite, kateri objekti za obdelavo in odstranjevanje so na voljo. Dodelitev številke odpadkov temelji na uporabi potrošnika. Za odpadke po uporabi ni navedena številka odpadka, saj proizvajalec na to ne more vplivati. Za dodelitev številke odpadka uporabite Odločbo o evropskem seznamu odpadkov (2000/532/ES) in zagotovite skladnost z lokalnimi/državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 6 od 7

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

2010/75/EU (VOC): 14.2 % (143.42 g/l)

2004/42/ES (VOC): 14.2 % (143.42 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Dam: Hude poškodbe oči

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Shine Faction - SKILLER (Art.:SFR001.001/SFR001.005/SFR001.025)

Datum revidirane izdaje: 11.06.2024

Številka proizvoda: SFR001

Stran 7 od 7

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Nadaljnji podatki

Zgornje informacije predstavljajo naše trenutne izkušnje in opisujejo izdelek le glede varnostnih zahtev. Kupec je odgovoren, da pred uporabo izdelka sam preveri, ali je izdelek primeren za nameravano uporabo, tudi glede na morebitne vplive, ki vplivajo na uporabo. Vsa vprašanja garancije in odgovornosti za ta izdelek urejajo naši splošni prodajni pogoji, razen če zakonske določbe določajo drugače.