



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Člen-no

5961.308.623

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Tip izdelka

Mešanica.

Uporaba

Mazivo.

Ni primeren za uporabo pri

Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SDS jih ustvaril

Sunil

Dobavitelj

ZF Aftermarket

Naslov

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Nemčija

Telefon

+49 9721 475 60

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

Spletna stran

www.zf.com/contact

Kontaktna oseba

Marcin Nadany / Sunil



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

E-pošta

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386 41 635 500; 112

Na voljo izven uradnih ur

Da

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Klasifikacija

Nevarno za vodno okolje - kategorija kronične nevarnosti 3

Stavki o nevarnosti

H412

Opis

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

2.2 Elementi etikete

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dopolnilne izjave o nevarnosti

EUH208 Vsebuje derivat jantarne kisline. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobreno ustanovo skladno z lo-kalnimi, regionalnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi..



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

2.3 Druge nevarnosti

V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več .

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji $\geq 0,1$ %.



ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemično ime	CAS št. Číslo EC Ne REACH Indeks številka	Koncentracija	Klasifikacija	H-stavek M-faktor, akutno M-faktor, kronično	Specifične mejne koncentracije ## missing phrase ##	Opomba
destilati (nafta), hidro- tretirani, težki parafin- ski	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
alkilamina, dolgover- ižnega	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911- 28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
derivat fenola	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
derivat jantarne kisline	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
Alkil tio fosfit	- 424-820-7 01-0000017126- 75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic) =10 M (Acute)=10



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Snov dodatne informacije

Mešanica rafiniranih baznih olj in aditivov.

Visoko rafinirana mineralna olja in naftni destilati v našem izdelku vsebujejo v skladu z metodo IP 346 manj kot 3 % izvlečka DMSO (w/w) ter na podlagi opombe L/ opombe N, Priloge VI Uredbe EU 1272/2008, niso razvrščeni kot snovi, ki povzročajo raka.

Za celotno besedilo izjav H/EUH, omenjenih v tem razdelku, glejte razdelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

Vdihavanje

Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Sprati z milom in vodo.

Stik z očmi

Takoj operite oči z veliko vode in pri tem odpirajte veke.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči razdraženost kože in oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezni sredstev za gašenje

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje

Zelo voluminozen vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom se lahko tvorijo zdravju nevarni plini.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebne procedure pri gašenju požara: Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Če pride do razlitja, pazite na spolzka tla in površine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti širjenje (npr. z vezanjem ali oljnimi pregradami). Preprečiti izpust v okolje. Okoljevarstvenik mora biti obveščen o vseh večjih razlitjih. Preprečite nadaljnje uhajanje ali razlitje, če je to varno. Ne dovoliti, da pride v drenažni sistem, površinsko ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomit, vezivo kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi. Zaustavite pretok materiala, če je to brez tveganja.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi za ravnanje

Preprečiti nastajanje aerosolov. Pri delu z izdelkom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju z mineralnimi olji ali kemičnimi izdelki. Upoštevajte dobre industrijske higienske prakse. Poskrbite za ustrezno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.

7.3 Posebne končne uporabe

Ne velja.

Opombe: To je uredba iz Nemčije, ki v drugih državah ne predstavlja pravne podlage.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Drugi

Razred shranjevanja (TRGS 510): 10, Vnetljive tekočine.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljenosti**

Omejitev za izpostavljenost med delom: Mejna vrednost izpostavljenosti ni znana.

Biološke mejne vrednosti (BLV): Mejna vrednost izpostavljenosti ni znana.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Splošni podatki:: Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpi-sano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

Zaščito za oči / obraz

preprečite stik s kožo in očmi. Priporoča se zaščitne naočnike/ščitnik za obraz. Če obstaja nevarnost pljuskov, uporabljati zaščitne naočnike ali ščit-nik za obraz.

Zaščito rok

Material: Nitril butil guma (NBR).

Min. čas preboja: ≥ 480 min

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,38$ mm

preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Ostala zaščita za kožo

Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov.



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Toplotne nevarnosti

Ni znano.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Podatki niso na voljo.

Drugi

Vedno se držati pravih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje

ni na voljo nobenih podatkov

Barva

Rdeče rjavo.

Vonj

Značilen.

Tališče / ledišče

ni na voljo nobenih podatkov

Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča

ni na voljo nobenih podatkov

Vnetljivost

ni na voljo nobenih podatkov

Spodnja in zgornja meja eksplozije

Ne velja za zmesi.

Plamenišče

212 °C

Temperatura samovžiga

ni na voljo nobenih podatkov

Temperatura razpadanja

ni na voljo nobenih podatkov



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

pH

Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

Kinematična viskoznost

34 mm²/s

Metoda

40°C

Topnost

Netopno (voda); Ni podatkov (druga topila).

Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode

Ne velja za zmesi.

Parni tlak

Ne velja za zmesi.

Gostota in/ali relativna gostota

0,84

Metoda

15°C

Relativna parna gostota

Ne velja za zmesi.

Lastnosti delcev

Ne velja.

9.2 Drugi podatki

ni na voljo nobenih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.



ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

10.5 Nezdužljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline in močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlapce.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smernica
alkarilamin, dolgov- erižni -	LD50	> 5001 mg/kg	Oralno	Podgana.	OECD 423
derivat jantarne kisline -	LD50	> 10,000 mg/kg	Oralno	Podgana. (Moški)	-
Alkil tio fosfiti -	LD50	> 501 mg/kg	Oralno	Podgana.	-
ZF LifeguardFluid 6.1 ATF -	ATEmix	202,669 mg/kg	Kožno	Podgane	-

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Metoda/smernica
alkarilamin, dolgov- erižni -	Ne draži.	Zajci	OECD 404

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

Številka različice: 1
Izdano: 2025-08-01

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Metoda/smernica
alkarilamin, dolgoverižni -	Ne draži.	Zajci	OECD 405
derivat fenola -	Ne draži.	Zajci	OECD 405

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost za ribe



ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
alkarilamin, dolgov- erižni -	LC50	> 101 mg/l	96 h	ribe.	OECD 203
Alkil tio fosfiti -	LC50	mg/l	96 h	ribe.	OECD 203
derivat jantarne kisline -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ribe.	OECD 203

Akutna strupenost alge

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
alkarilamin, dolgov- erižni -	EC50	600 mg/l	72 h	Alge.	OECD 201
Alkil tio fosfiti -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Alge.	-
derivat jantarne kisline -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Alge.	OECD 201

Akutna strupenost rakov

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
derivat fenola -	EC50	> 101 mg/l	48 ur	Vodna bolha	-
Alkil tio fosfiti -	EC50	0.09 mg/l	48 ur	Vodna bolha	OECD 202
derivat jantarne kisline -	EC50	9.5 mg/l	48 ur	Vodna bolha	OECD 202
alkarilamin, dolgov- erižni -	EC50	> 101 mg/l	48 ur	Vodna bolha	OECD 202



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Številka različice: 1
Izdano: 2025-08-01

Kronična toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta
derivat fenola -	NOEC	≥ 1 mg/l	21 dni	Vodna bolha
Alkil tio fosfiti -	NOEC	0.14 mg/l	21 dni	Vodna bolha

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne velja za zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Doba trvanja (ako dlho na inštanciu)	Rezultat	Degradacija	Metoda/smernica
alkarilamin, dolgoverižni -	28 dni	Slabo biorazgradljivo	1%	OECD 301B

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ne velja za zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Biokoncentracijski faktor (BCF)
alkarilamin, dolgoverižni -	1.584

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Ne velja za zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje

Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Načini odstranjevanja: : Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Koda odpadkov	Opis odpadka
13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

Upoštevajte - zvezdica (*) poleg kode označuje, da je NEVARNI ODPADKI.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni podvrženo zakonodaji.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime ADR/RID/ADN

Ni podvrženo zakonodaji.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Nalepke

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / RID razred

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / RID koda

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / identifikacijska številka RID nevarnosti

Ni podvrženo zakonodaji.

IMDG

Ni podvrženo zakonodaji.

IATA

Ni podvrženo zakonodaji.

ADN

Ni podvrženo zakonodaji.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Številka različice: 1
Izdano: 2025-08-01

ADN koda

Ni podvrženo zakonodaji.

14.4 Skupina embalaže

Ni podvrženo zakonodaji.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni podvrženo zakonodaji.

IMDG Marine Pollutant

Ni podvrženo zakonodaji.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni podvrženo zakonodaji.

IMDG EMS

Ni podvrženo zakonodaji.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni podvrženo zakonodaji.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI:
Brez.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: Brez.

Uredba (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih: Brez.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi: Ne velja.

Nacionalni predpisi

ni na voljo nobenih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDELEK 16: Drugi podatki

Stavek pomen

Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje - kategorija kronične nevarnosti 3
Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akutna strupenost, dermalno, kategorija nevarnosti 4
Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1B
Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči, kategorija nevarnosti 1
Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje - kategorija akutne nevarnosti 1
Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje - kronična kategoriji nevarnosti 1
Skin Sens. 1 - Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2 - Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Aquatic Chronic 2 - Nevarno za vodno okolje - kronična kategoriji nevarnosti 2
Aquatic Chronic 4 - Nevarno za vodno okolje - kronična kategoriji nevarnosti 4
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH208 Vsebuje derivat jantarne kisline. Lahko povzroči alergijski odziv.

Drugi

Dodatne informacije

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in iz-kušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten na-men uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spre-membe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru pre-delave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan ma-terial. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Pro-simo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.

Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.