

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 1/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Proizvod št.:

RE42000

UFI:

0W9R-A3XT-X002-C2NJ

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Čistilo

Izdelki za pranje in čiščenje

Gospodarska uporaba večnamenskih čistilnih sredstev za vse namene

Relevantni identificirani načini uporabe:

Stopnja življenjskega cikla [LCS]

IS: Uporaba na industrijskih lokacijah

Področja uporabe [SU]

SU 6a: Proizvodnja lesa in izdelkov iz lesa

Kategorije izdelkov [PC]

PC 9: Premazi in barve, polnila, polnila za na lopatico, razredčila

Kategorije proizvodov [AC]

AC 11: Izdelki iz lesa: pohištvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distribucija in prodaja:

BLAZIČ d.o.o.

Zgornji Brnik 368

4210 Aerodrom Brnik

Slovenia

Telefon: +386 1 519 92 60

E-pošta: info@blazic.eu

Spletna stran: www.blazic.eu

Proizvajalec:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefaks: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-pošta: verkauf@fsg-schaefer.de

Spletna stran: www.fsg-schaefer.de

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim alidežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

1.4. Telefonska številka za nujne primere

BLAZIČ d.o.o.

Zgornji Brnik 368

4210 Aerodrom Brnik, Slovenia

Dodatne informacije na št +386 1 519 92 60 med 8:00 in 15:00 (Ta številka je v uporabisamo v času uradnih ur.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

* 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi (Flam. Liq. 2)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	Na podlagi podatkov o preskusih.
Akutna strupenost (oralni) (Acute Tox. 4)	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.	Metoda izračuna.
STOT – enkratna izpostavljenost (STOT SE 3)	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Metoda izračuna.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 2/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Nevarno za vodno okolje (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	Metoda izračuna.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen



GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi:

1-fenilazo-2-naftol; n-heksane; ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski; ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromatov

Opozorila za fizikalne nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Opozorila za nevarnost za zdravje	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Opozorila za nevarnost za okolje	
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje 1-fenilazo-2-naftol. Lahko povzroči alergijski odziv.
Previdnostni stavki Preprečevanje	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/Osebnostna zaščitna oprema.
Previdnostni stavki Reakcija	
P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi Pena.

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi:

63,1 % odstotkov zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (dermalno).
5,0 % odstotkov zmesi sestoji iz ene ali več sestavin z neznano akutno strupenostjo (inhalacijski).

2.3. Druge nevarnosti

Možni škodljivi fizikalno-kemični učinki:

Ta material je gorljiv. Dodatne informacije najdete v poglavju 9.

Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:

Mešanica ne vsebuje > 0,1 % snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024
Datum tiskanja: 17. dec. 2024
Verzija: 2.3

Stran 3/17



FSG- industrijsko čistilo čistilo tip 925 Plus

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:
Mešanica naslednjih naštetih snovi z nenevarnimi dodatki.

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 Indeks št.: 603-002-00-5	etanol Flam. Liq. 2 (H225) Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 6.200 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 124,7 mg/L	37 - < 65 utežni %
ES-št.: 920-134-1 REACH št.: 01-2119480153-44-XXXX	Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 5.000 - 15.000 mg/kg ATE (kožni) 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) 4,951 - 9,3 mg/L	9 - ≤ 16 utežni %
ES-št.: 927-241-2 REACH št.: 01-2119471843-32-XXXX	Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromatom Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 15.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 6,1 mg/L	9 - ≤ 16 utežni %
št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0 Indeks št.: 606-002-00-3	butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nevarno EUH066 Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 2.740 mg/kg ATE (kožni) 6.480 mg/kg	1 - < 1,95 utežni %
št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6 Indeks št.: 601-037-00-0	n-heksan Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361f***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Nevarno Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	0 - ≤ 0,5 utežni %
št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2 Indeks št.: 611-056-00-6	1-fenilazo-2-naftol Aquatic Chronic 4 (H413), Carc. 2 (H351), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 10.000 mg/kg ATE (kožni) 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 200 mg/L	0 - < 0,13 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 4/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezvestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora.

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku s kožo:

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Po zaužitju:

Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Pri prvi pomoči ne nudite takoj umetnega dihanja.

* 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Omotičnost, vrtoglavica.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Curek pršeče vode alkoholnoodporna pena, prah za gašenje ogljikov dioksid (CO₂). Gasilniki kategorija požara B.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo. Gorljiv.

Nevarni produkti izgorovanja:

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid, Produkti pirolize, toksično, saje. Ob požaru: Plini/hlapi, strupen.

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Ljudi spraviti na varno. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Zaščitna oprema:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti je treba vnašanje v okolje. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Pobrati z inertnim absorbentom in ga kot snov, ki jo je potrebno nadzorovati, odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 5/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje:

Čistiti s čistili. Izogibati se topilom. Voda (z detergentom).

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7.

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

Odstranitev: glej oddelek 13.

6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. Uporabljati naprave, aparature, črpalke, priprave itn., ki so zaščitene pred eksplozijo. Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Protipožarni ukrepi:

Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Če je mogoče, ne brizgati. Brisati. Obrišite za čiščenje.

Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

Napotki o splošni industrijski higieni

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Po čiščenju uporabiti mastna sredstva za nego kože.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

materiali za embalažo:

Material, odporen na topila Hraniti samo v originalni posodi.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektritve (TRGS 727)".

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Ne skladiščiti skupaj z/s:

Gorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi

Negorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi

Gorljive, po 3. kat. akutno toksične/strupene nevarne snovi ali snovi s kroničnim učinkom

Negorljive, po 3. kat. akutno toksične/strupene nevarne snovi ali snovi s kroničnim učinkom

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 3 - Vnetljive tekočine

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): M062, M063.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Izdelki za pranje in čiščenje, Gospodarska uporaba večnamenskih čistilnih sredstev za vse namene. Če je mogoče, ne brizgati. Brisati.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 6/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Branžne rešitve:

Temeljno čistilo, dražeč, z vsebnostjo topila s snovmi, ki jih resorbira koža. Obrišite za čiščenje.

GISCODE:

GG60

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

* 8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m³) ⑤ Y
IOELV (EU)	butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m³) ② 300 ppm (900 mg/m³)
SI	butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m³) ② 300 ppm (900 mg/m³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, BAT, EU1
IOELV (EU)	n-heksan št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m³)
SI od 11. maj 2021	n-heksan št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6	① 20 ppm (72 mg/m³) ② 160 ppm (576 mg/m³) ⑤ Y, BAT, EU2

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	Mejna vrednost	① Parameter ② Poskusni material ③ Datum jemanja vzorca: ④ Opomba
BAT (SI) od 11. maj 2021	butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	2 mg/L	① metil etil keton ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI) od 4. dec. 2018	n-heksan št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6	5 mg/L	① 2,5-heksandion ② urin ③ ob koncu delovne izmene

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	950 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	114 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 7/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	343 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	206 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	87 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	87 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② akutno-oralni, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski ES-št.: 920-134-1	871 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski ES-št.: 920-134-1	185 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski ES-št.: 920-134-1	77 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski ES-št.: 920-134-1	46 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② akutno-kožni, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski ES-št.: 920-134-1	46 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromатов ES-št.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromатов ES-št.: 927-241-2	77 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromатов ES-št.: 927-241-2	46 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromатов ES-št.: 927-241-2	300 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromатов ES-št.: 927-241-2	46 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	18,366228 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	4,528986 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 8/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	10,416667 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	5,208333 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	2,604167 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	1.161 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	412 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	31 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	11,2 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	1,72 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	3,2 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	1,14 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	1,14 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 9/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	0,1069 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	0,1069 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	200 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	6.829.368.823 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	3.273.040.041 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
C.I. Solvent Red 24 št.CAS: 70879-65-1 ES-št.: 274-972-1	6.829.368.823 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
butanon št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC tla, sladka voda
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	41,8 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	4,18 µg/L	① PNEC Vode, Morska voda
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	100 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	222,7 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	22,3 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 10/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	44,5 mg/kg	① PNEC tla
1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2	418 µg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme. proizvodnje, tvorjenje aerosolov: Tehnično prezračevanje delovnega mesta

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166.

Zaščito kože:

V popolnem stiku: Primerni material: Butil - kavčuk >0,7 mm, Čas prodora >480 min.

stik skozi brizganje: Primerni material: Butil - kavčuk, NBR (Nitrilni kavčuk) >0,4 mm, Čas prodora >120 min.

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374.

Uporabiti je mogoče naslednje rokavice: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374 (JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Zaščito dihal:

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: AX.

Toplotno nevarnostjo:

Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

Drugi zaščitni ukrepi:

Nositi primerno zaščitno obleko.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Oblika: Tekoč

Barva: rdeč

Vonj: Alkohol

vnetljivost: Da

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	7	
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	78 - 160 °C	
Plamenišče	12 °C	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024
Datum tiskanja: 17. dec. 2024
Verzija: 2.3



Stran 11/17

FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota nasutja	ni uporabeno	
Vodotopnost	ki se da delno mešati	
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov	

9.2. Drugi podatki
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- 10.2. Kemijska stabilnost
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Možnost poteka nevarnih reakcij/eksotermna reakcija z/s: kislina, lahke kovine (tvorba: vodik).
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- 10.5. Nezdržljivi materiali
Sredstvo za oksidacijo.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje
Pri segretju: Možne so vnetljive mešanice hlapov topil.
Plini/hlapi, strupen.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski	ES-št.: 920-134-1
LD50 oralni: 5.000 - 15.000 mg/kg (Podgana) OECD 401	
LD50 kožni: 2.000 mg/kg (Podgana) OECD 402	
LC50 Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): 4,951 - 9,3 mg/L 4 h (Podgana) OECD 403	
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromato	ES-št.: 927-241-2
LD50 oralni: >15.000 mg/kg (Podgana) varnostni list distributerja o materialu	
LD50 kožni: >5.000 mg/kg (Zajec) varnostni list distributerja o materialu	
LC50 Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >6,1 mg/L 4 h (Podgana) varnostni list distributerja o materialu	
butanon	št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
LD50 oralni: 2.740 mg/kg (Podgana) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.	
LD50 kožni: 6.480 mg/kg (Zajec) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,	
n-heksan	št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6
LD50 oralni: 25.000 mg/kg (Podgana) Industrial Health. Vol. 32, Pg. 145, 1994. (GESTIS)	
LC50 Akutna inhalativna toksičnost (para): 169 mg/L 4 h (Podgana) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. Vol. 22, Pg. 145, 1982. (GESTIS)	

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024
Datum tiskanja: 17. dec. 2024
Verzija: 2.3



Stran 12/17

FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2
LD₅₀ oralni: 10.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: 2.000 mg/kg (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): 200 mg/L 8 h (Podgana)

Akutna oralna toksičnost:
Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutna dermalna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Resne okvare oči/draženje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Vsebuje 1-fenilazo-2-naftol. Lahko povzroči alergijski odziv.

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:
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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.

Dodatni podatki:
Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični <2% aromatski ES-št.: 920-134-1
LC₅₀: 3,6 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka)) OECD 203
ES50: 22 - 46 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) OECD 202
ES50: 1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromatov ES-št.: 927-241-2
LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) varnostni list distributerja o materialu
LC₅₀: 10 - ≤100 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka)) varnostni list distributerja o materialu
LC₅₀: >100 mg/L (Alge/vodne rastline) varnostni list distributerja o materialu
LC₅₀: >1.000 mg/L (Mikroorganizmi) varnostni list distributerja o materialu
LC₅₀: >10 - <30 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka))
ES50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
ES50: >22 - <46 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) EL 50 SDB BR
NOEC: <1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 13/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

butanon	št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
LC₅₀ : 3.220 – 3.220 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414	
ES50 : 5.090 – 5.090 mg/L 2 d (raki) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130	
ES50 : 2.029 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline) ECHA	
NOEC : 68 mg/L 2 d (raki) ECHA	
n-heksan	št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6
LC₅₀ : 2,5 – 113 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka)) GESTIS	
1-fenilazo-2-naftol	št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2
LC₅₀ : 366,43 mg/L 4 d (ribe)	
ES50 : 100 mg/L 2 d (raki)	
ES50 : 41,8 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)	

Toksičnost vode:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

* 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski	ES-št.: 920-134-1
Biološka razgradnja : Da, hitro	
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromatov	ES-št.: 927-241-2
Biološka razgradnja : Da, hitro	
Opomba : Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.	
butanon	št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
Biološka razgradnja : Da, hitro	
n-heksan	št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6
Biološka razgradnja : Da, hitro	
1-fenilazo-2-naftol	št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2
Biološka razgradnja : Težko biološko razgradljivo.	

* 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski	ES-št.: 920-134-1
Log K_{ow} : 4,76	
butanon	št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
Log K_{ow} : 0,3	
n-heksan	št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6
Log K_{ow} : 3,9	
1-fenilazo-2-naftol	št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2
Log K_{ow} : 5,51	

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

* 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ogljikovodiki, C9-C11, izoalkani, ciklični, <2% aromatski	ES-št.: 920-134-1
Rezultati ocene PBT in vPvB : Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.	
Ogljikovodiki C9-C10, ki vsebujejo n-alkane, izoalkane, ciklični, z <2% aromatov	ES-št.: 927-241-2
Rezultati ocene PBT in vPvB : Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.	
butanon	št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
Rezultati ocene PBT in vPvB : Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.	
n-heksan	št.CAS: 110-54-3 ES-št.: 203-777-6
Rezultati ocene PBT in vPvB : Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.	

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 14/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

1-fenilazo-2-naftol št.CAS: 842-07-9 ES-št.: 212-668-2

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

14 06 03 * Druga topila in mešanice topil

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

HP 3 Vnetljivo

Opomba:

Odstranjevanje po Odloku o preprečevanju in odstranjevanju odpadkov (VVEA, ehem. TVA) ŠVICA - Šifra odpadka: 1101 - Nehalogenirana topila.

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 06 Mešana embalaža

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

Ostala priporočila za odstranjevanje:

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom. Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

13.2. Dodatni podatki

Obrnite se na distributerja. Pustite, da izdelek izhlapi pod dovodom svežega zraka. Gospodinjstva lahko brezplačno vrnejo kemikalije v trgovino na drobno, na zbirna mesta ali na posebna zbiralnica občine ali kantona, do 10 kg na leto za končnega uporabnika brezplačno (Švica). Za varstvo okolja ne odstranjujte odtoka.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 3	 3	 3	 3
14.4. Skupina embalaže			
II	II	II	II

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024
Datum tiskanja: 17. dec. 2024
Verzija: 2.3



Stran 15/17

FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Nevarnosti za okolje			
		ZA MORJE ŠKODLJIVA SNOV	
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: 640D Omejena količina (LQ): 1 L Številka nevarnosti: 33 Klasifikacijska koda: F1 Koda za omejitve predorov: (D/E)	Posebni predpisi: 640D Omejena količina (LQ): 1 L Klasifikacijska koda: F1	Posebni predpisi: 640D Omejena količina (LQ): 1 L Številka EmS: F-E, S-E	Posebni predpisi: 640D Omejena količina (LQ): 1 L

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO ni določeno.

Dodatni podatki:
-

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Omejitve pri uporabi:

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

Drugi EU-predpisi:

Kategorije nevarnosti:

- P5a Vnetljive tekočine, Kategorija 1 ali 2
- P5b Vnetljive tekoče snovi
- P5c Vnetljive tekočine, Kategorija 2 ali 3, niso navedene pod P5a in P5b

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v utežnih odstotkih: 96,4 utežni %

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

* 16.1. Napotki za spremembe

2.1.	Razvrstitev snovi ali zmesi
2.2.	Elementi etikete
3.2.	Zmesi
4.1.	Opis ukrepov za prvo pomoč
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
8.1.	Parametri nadzora
8.2.	Nadzor izpostavljenosti
9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
11.1.	Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
12.1.	Strupenost

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 16/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

12.2.	Obstojnost in razgradljivost
12.3.	Zmožnost kopičenja v organizmih
12.5.	Rezultati ocene PBT in vPvB
16.1.	Napotki za spremembe
16.4.	Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

16.2. Okrajšave in akronimi

AC	Kategorija članka
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
KG	telesna teža
LC ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejna vrednost praga
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PC	Kategorija izdelkov
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
SU	kategorija uporabe
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

Za kratice in kratice glej ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav).

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

* 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	Na podlagi podatkov o preskusih.
Akutna strupenost (oralni) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.	Metoda izračuna.
STOT – enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Metoda izračuna.
Nevarno za vodno okolje (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	Metoda izračuna.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 17. dec. 2024

Datum tiskanja: 17. dec. 2024

Verzija: 2.3

Stran 17/17



FSG-industrijsko čistilo, tip 925 Plus

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H351	Sum povzročitve raka.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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.
Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.