



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB)
Nr.
1907/2006 (REACH)
Spausdinta 02.09.2016
peržiūra 03.08.2016 (LT) 8.5 versija
Bio-Fluid-Spray

! 1 SKIRSNIS. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Produkto pavadinimas

Bio-Fluid Spray
Code-No. 116000

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Rekomenduojamas paskirtis (-ai)

Techniniai aerosoliai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: WEICON GmbH & Co. KG
Gatvė/a.d.: Königsberger Straße 255
Pašto kodas, Vieta: 48157 Münster
Vokietija
WWW: www.weicon.de
El. paštas: info@weicon.de
Telefonas: +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaksas: +49(0)251 / 9322 - 244
Informaciją teikiantis skyrius:
Product-Safety-Department
Telefonas: +49(0)251 / 9322
Email: msds@weicon.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Transportas:
Telefonas: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS]

Pavojaus klasės ir pavojaus	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūros kategorijos
Aerosolis 1	H222, H229	
Pavojingumo frazės		
H222	Ypač degus aerosolis	
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS]



GHS02



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis
H229 Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

Saugumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerosolio
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje
P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje
P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į konteinerį pagal vietos numatytą tvarką.

2.3. Kiti pavojai

Produktas turi anestezinį poveikį

Informacija apie ypatingus pavojus žmonėms ir aplinkai

Naudojant plačiai, galima susidaryti degių / sprogių garų-oro mišinių.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišiniai mišinyje neatitinka PBT / vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Apibūdinimas

Medicininė balta alyva, turinti priedų, aerosolių skardinėje. Propelentas: propanas / butanas

Pavojingi ingredientai

CAS Nr.	EC Nr.	Pavadinimas	[% svoris]	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. Nr. 1272/2008 [CLP / GHS]
61641-74-5		propano / butano mišinys	40-45	H220, H280

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nedelsiant nuvalykite užterštus drabužius.

Įkvėpus

Užtikrinkite gryną orą.

Jei pasireiškia simptomai, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nuplaukite šiltu vandeniu.



Jei odos dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, kruopščiai nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Neskatinkite vėmimo.

Prarijus nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodyti gydytojui pakuotę arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos

Sausi milteliai

Anglies dvideginis

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srove

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Trūkimo pavojus

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Priešgaisrinės operacijos, gelbėjimo ir kliringo darbai, veikiami degių ir rūkstančių dujų, gali būti atliekami su kvėpavimo aparatu.

Papildoma informacija

Atvėsinkite konteinerius purkšdami vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ne-gelbėjimo personalui

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudokite asmeninius apsauginius drabužius.

Laikykite atokiau nuo gaisro židinių.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją ar vandens telkinius

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Surinkite su absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, dyzelinu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu, pjuvenomis).

Pašalinkite pagal nustatytą tvarką.



Papildoma informacija

Išrūšiuokite prakirstas skardines ir išmeskite pagal numatytą tvarką.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimai dėl saugaus naudojimo

Pasirūpinkite, kad kambarys būtų gerai vėdinamas, jei reikia, produktą naudokite gerai vėdinamoje patalpoje su išmetimo vamzdžiu.

Bendrosios apsaugos priemonės

Vengti patekimo į akis ir odą

Neįkvėpkite aerozolių

Higienos priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbe.

Prieš pertrauką ir po darbo nusiplaukite rankas.

Patarimai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Nepurškite ant atviros liepsnos ar bet kokios kaitinančios medžiagos.

Slėginis indas.

Nepradurkite ir nedeginkite net po naudojimo.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams

Laikyti uždaroje originalioje pakuotėje.

Laikykite administracinių taisyklių, susijusių su suslėgtų dujų balionų / konteinerių laikymu.

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo temperatūra negali viršyti 50 ° C (= 122 ° F).

Laikyti vėsioje ir vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija (-ys) numatytam naudojimui

Žr. 1.2 skyrių

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kuriose turi būti stebimos profesinio poveikio ribinės vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Kodas	[mg/m ³]	[ppm]	Pastaba
106-97-8	Butanas	8 val.	1450	600	EH40/2005
		Trumpalaikis	1810	750	

Papildomi patarimai

Būtina laikytis įstatymų nustatytų vietos ir nacionalinių taisyklių.

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas yra nepakankamas,
naudokite kvėpavimo takų apsaugą.

Rankų apsauga



Specialios paskirties atveju rekomenduojama tikrinti cheminių medžiagų atsparumą pagal pirštinių gamintojo nurodymus.
Pirštinių medžiagos specifikacija [markė / tipas, storis, pralaidumo laikas / tarnavimo laikas, drėkinimo atsparumas] :: nitrilo guma; 0,4 mm; 480min; 60 min.

Cheminės apsauginės pirštinės turi būti kruopščiai parenkamos atsižvelgiant į jų konstrukciją ir priklausomai nuo pavojingų krovinių koncentracijos ir kiekio, naudojamų konkrečiose darbo užduotyse.

Akių apsauga

tvirtai prigludantys akiniai

Kitos apsaugos priemonės

apsauginiai rūbai

Tinkama inžinerinė kontrolė

Pakankamas vėdinimas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Spalva	Kvapapas
aerolis	bespalvis, skaidrus	tirpiklio tipo

Kvapapas riba

Nenustatyta

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

	Vertė	Temperatūra	Kai	Metodas	Pastaba
pH vertė	Nenustatyta				
Virimo temperatūra	Netaikoma				
Lydimosi temperatūra	Netaikoma				
Įsiplieskimo taškas	Nenustatyta				Aerolis
Garavimo greitis	Netaikoma				
Degumas (kietoji būseną)	Netaikoma				
Degumas (dujinė būseną)	Netaikoma				
Užsidegimo temperatūra	Netaikoma				
Savaiminio užsidegimo temp.	Nenustatyta				
Apatinė sproguomo riba	Nenustatyta				
Viršutinė sproguomo riba	Nenustatyta				
Garų slėgis	3,5 bar	20 °C			Slėgis viduje skardinės
Santykinis tankis	Nenustatyta				
Garų tankis	Nenustatyta				
Tirpumas vandenyje	Nenustatyta				iš dalies tirpsta
Tirpumas / kita					
Tirpumas / kita					
Nitranolio / vandens	Nenustatyta				
pasiskirstymo koeficientas (log P O / W)					
Skilimo temperatūra	Nenustatyta				
Klumpumas	Nenustatyta				



Oksiduojančios savybės

Nėra informacijos

Sproginiosios savybės

Produktas laikomas nesprogu; vis dėlto gali susidaryti sprogių garų / oro mišinių.

9.2. Kita informacija

Informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo kaitros.

Sprogių dujų / oro mišinių susidarymas

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

Terminis skilimas

Pastaba Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas / dirginimas / jautrinimas

	Vertė / patvirtinimas	Rūšis	Metodas	Pastaba
Odos dirginimas	nedirgina			
Akių dirginimas	nedirgina			
Odos jautrinimas	nejautrina			

Praktikos patirtis

Įkvėpimas sukelia narkotinį poveikį / apsinuodijimą.

Papildoma informacija

Produktas turi būti tvarkomas atsargiai naudojant chemines medžiagas.

Kitų pavojingų savybių negalima atmesti.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišiniai mišinyje neatitinka PBT / vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

12.6. Kiti neigiami padariniai

Bendrasis reglamentas

Neleiskite nekontroliuojamam gaminio nuotėkiui patekti į aplinką.

Produkto negalima išleisti į vandens aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodas Nr.

15 01 10*

Atliekų pavadinimas

pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba jų užterštos

Žvaigždute pažymėtos atliekos laikomos pavojingomis atliekomis pagal Direktyvą 2008/98 / EB dėl pavojingų atliekų.

Rekomendacijos dėl produkto

Šalinkite pagal vietinius oficialius reikalavimus.

Rekomendacijos dėl įpakavimo

Šalinti pagal vietines atliekų tvarkymo taisykles.

Bendroji informacija

Norint tinkamai šalinti atliekas, būtina visiškai ištuštinti alavą.

14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. JT numeris	1950	1950	1950
14.2. JT tinkamai nurodytas pavadinimas transportavimui	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerozoliai, degūs
14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)	2.1	2.1	2.1
14.4. Pakavimo grupė	-	-	-
14.5. Pavojai aplinkai	Ne	Ne	Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Atsargiai: dujos

14.7. Transportavimas dideliais kiekiais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB)
Nr.
1907/2006 (REACH)
Spausdinta 02.09.2016
peržiūra 03.08.2016 (LT) 8.5 versija
Bio-Fluid-Spray

Žemės ir vidaus vandenų transportas ADR / RID

Pavojaus ženklas (-ai) 2.2 tunelio apribojimo kodas E Klasifikavimo kodas 5F Transporto „ribotais kiekiais“ pagal 3.4. yra galimas ADR

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

LOJ standartas

LOJ kiekis	44 %
LOJ vertė	301 g/L

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminių medžiagų, kurių sudėtyje yra šio mišinio, įvertinimai nebuvo atlikti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Rekomenduojami naudojimo būdai ir apribojimai

Turi būti laikomasi nacionalinių ir vietinių cheminių medžiagų taisyklių. Tik pramoniniam naudojimui.

Tolimesnė informacija

Kiekvienas vartotojas yra atsakingas už nacionalinių specialiųjų nuostatų įgyvendinimą.

Čia pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis. Jis apibūdina produktą atsižvelgiant į atitinkamas saugos priemones. Tai nėra produkto savybių garantija.

Atkreipkite dėmesį į šį atsisakymą! --- Mūsų saugos duomenų lapai buvo parengti pagal galiojančias ES direktyvas, BEI atsižvelgiant į specialias nacionalines direktyvas dėl pavojingų medžiagų tvarkymo.

Pakeitimų nurodymas: "!" = Duomenys pasikeitė, palyginti su ankstesne versija. Ankstesnė versija: 8.4

H220 Ypač degios dujos

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.