

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 1 iš 8

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

BLITZ ORANGE

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### Medžiagos ar mišinio paskirtis

EuPCS: PC-CLN-2 Universalūs (arba įvairios paskirties) neabrazyviniai valikliai

Procesų kategorijos [PROC]: 8, 10

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Adresas: Fraunhofer Str. 17  
Miestas: D-87700 Memmingen  
Telefonas: +49 (0) 8331 930-6 Telefaksas: +49 (0) 8331 930-880  
El. paštas: info@buzil.de  
Asmuo pasiteirauti: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Produktas nepalaiko degimo. Todėl, nepaisant < 60 °C pliūpsnio temperatūros, klasifikuojamas kaip nedegus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

##### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64-17-5	etanolis			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 2 iš 8

### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64-17-5	200-578-6	etanolis	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC50 = >20 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
26183-52-8		fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = >5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

### Sudėties ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

< 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

#### Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.  
NESKATINTI vėmimo.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė  
alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas  
Gesinimo milteliai

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:  
Anglies dioksidas  
Anglies monoksidas

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

### Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 3 iš 8

### Bendra informacija

Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Nemaišyti su kitiems chemikalams.  
Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.  
Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius.  
Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

Mišinio duomenų nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
64-17-5	Etilo alkoholis (etanolis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 4 iš 8

### Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga: nebūtina.

### Rankų apsauga

Apsauginių pirštinių naudojimas:

Tinkamų gaminių sąrašą su išsamia informacija apie vilkėjimo trukmę galima gauti užklausus.

Imantis lygiaverčių apsaugos priemonių (pvz., naudojant tinkamus apsauginius odos tepalus) ir atsižvelgiant į didesnę poveikį odai, kuri dirbant visada yra drėgna, galima nenaudoti apsauginių pirštinių.

### Odos apsauga

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

### Kvėpavimo sistemos apsauga

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. (EN 14387, A1)

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	mėlynas
Kvapąs:	Kvepalai, aromatinės medžiagos

#### Bandymo metodų standartai

#### Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	-3 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>85 °C
Pliūpsnio temperatūra:	44 °C

#### Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Žemutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

#### Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	6,8 - 7,3
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)	<10 mPa·s 50 1/s
Tirpumas vandenyje:	maišomas

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 5 iš 8

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:

Nesavaiminis degimas

#### Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

#### Kiti duomenys

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.4. Vengtinis sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas garai	LC50	>20 mg/l	Žiurkė	ATE
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	prarijus	LD50 mg/kg	500	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE

#### Dirginimą ir esdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 6 iš 8

### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>100			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,6	72 h		EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantai esantys šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
64-17-5	etanolis				
	OECD 301	>60%	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301	>60%	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 7 iš 8

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Perdavimas įgaliotai atliekų šalinimo įmonei.

##### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

##### Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

##### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

#### Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

#### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES norminė informacija

2010/75/ES (VOC): <30%

##### Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

##### Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

# Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BLITZ ORANGE

G482

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 8 iš 8

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 3,15.

### Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Metodų kategorijos pagal ECHA nuostatas dėl reikalavimų informavimui ir medžiagų saugos įvertinimo, skyrius R.12

PROC 1: Naudojimas uždaru metodu.

PROC 2: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareme nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 4: Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC 7: Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8 (perdava): koncentratų atskiedimas, vamzdžių valiklių naudojimas, rankinis medžiagų skalbimo priemonių dozavimas.

PROC 9: Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC 10 (užtepimas voleliais arba dažymas): apdorojimo metodas nepurškiant didelių plotų.

PROC 11 (ne pramoninis purškimas): apdorojimo metodas, purškiant didelius plotus (pvz., apdorojimo dideliu slėgiu metodas, putų pūstuvai).

PROC 13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 19 (maišymas rankiniu būdu su glaudžiu kontaktu): rankų valymas ir dezinfekavimas

### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*