

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 1 / 8

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. identifikatori proizvoda

Artikal br. (proizvođač/isporučitelj) 31000158  
Komercijalno ime/oznaka Silky Way  
Deichmann Art.Nr. 2 985 2008  
UFI: 2VNR-90RT-YS2U-1TYG

### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

#### Relevantna identificirana upotreba:

Kosmetikprodukt

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### dobavljač (proizvođač/uvoznik/korisnik/trgovac)

Benzy Markenprodukte GmbH  
Zum Schacht 3 Telefon: +49 - (0)6825 / 89698 - 0  
D-66287 Göttelborn Telefaks: +49 - (0)6825 / 89698 - 40  
E-mail info@benzy-gmbh.de

#### Odjel za informacije:

E-mail (stručna osoba) info@benzy-gmbh.de

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

(+385 1) 23-48-342

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

#### Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222  
Aerosol 1 / H229

Aerosol  
Aerosol

Vrlo lako zapaljivi aerosol.  
Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

### 2.2. Elementi označivanja

#### Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

#### Pikrogrami upozorenja na opasnosti



Opasnost

#### Oznake upozorenja

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.  
H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

#### Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.  
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.  
P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.  
P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.  
P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

#### komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

nije upotrebljivo

#### Dopunske karakteristike rizika

nije upotrebljivo

### 2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

## ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 2 / 8

**Opis** Sadrži otapala mješavina posebnih sastojaka

**Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

EZ-br.	REACH-br.	težinski-%
CAS br.	Naziv	
INDEKS Br.	Klasifikacija // Napomena	
200-578-6	01-2119457610-43	
64-17-5	Etanol	20 - 25
603-002-00-5	Zap. tek. 2 H225	
200-827-9	01-2119486944-21	
74-98-6	propan	10 - 15
601-003-00-5	Zap. plin 1 H220 / Stlač. plin	
203-448-7	01-2119474691-32	
106-97-8	butan	35 - 50
601-004-00-0	Zap. plin 1 H220 / Stlač. plin	

**Dodatne informacije**

Identičan tekst klasifikacije: vidi odlomak 16

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

**4.1. Opis mjera prve pomoći**

**Opće napomene**

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika. Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika.

**Nakon udisanja**

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. Ako je disanje nepravilno ili osoba ne diše potrebno je dati umjetno disanje.

**Nakon dodira s kožom**

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). ne koristiti otapala ili razrijeđene otopine.

**Nakon kontakta s očima**

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah konzultirati liječnika.

**Nakon gutanja**

Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Odmah konzultirati liječnika. Unesrećenima osigurati mir. NE izazivati povraćanje.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

**4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi**

Primarna pomoć, dekontaminacija, suzbijanje simptoma.

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

**5.1. Sredstva za gašenje**

**Prikladna sredstva za gašenje**

pjena otporna na alkohol, ugljični dioksid, Prah, maglica raspršenih kapljica, (voda)

**Neprikladna sredstva za gašenje**

jaki mlaz vode

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Pri izgaranju se razvija gusti, crni dim. Udisanje opasnih produkata raspadanja može prouzročiti ozbiljne zdravstvene probleme.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Imati u pripravnosti uređaj za zaštitu dišnih putova/zaštitnu masku. Zatvorene spremnike koji su u blizini mjesta izbijanja požara hladiti vodom. Ne dozvoliti da voda od gašenja dospije u kanalizaciju, tlo ili vode.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Čuvati odvojeno od izvora paljenja Prozračivati zahvaćeni prostor. Ne udisati pare.

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 3 / 8

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. U slučaju zagađenosti rijeka, jezera ili otpadnih voda obavijestiti nadležne organe sukladno lokalnim propisima.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Rasuti materijal ograditi nezapaljivim apsorbirajućim sredstvom (npr. pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja) i sakupiti u za to predviđene posude kako bi ga se zbrinulo prema lokalnim propisima (vidi poglavlje 13). Završno čišćenje provesti sredstvima za čišćenje, ne upotrebljavati otapala.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Držati se propisa o zaštiti (vidi odjeljak 7 i 8).

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Upute za sigurno rukovanje

Izbjegavati stvaranje zapaljivih i eksplozivnih koncentracija para u zraku i prekoračenje vrijednosti dozvoljenih na radnom mjestu. Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja. Elektrouređaji se moraju zaštititi sukladno priznatom standardu. Materijal se može elektrostatički nabiti. Predvidjeti uzemljenje spremnika, aparatura, pumpi i uređaja za usisavanje. Preporučuje se nošenje antistatičke odjeće i obuće. Podovi moraju provoditi struju. Ne dovoditi u dodir s izvorima topline, iskrama i otvorenim plamenom. koristiti alat koji ne iskri Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Ne udisati prašinu, čestice i maglicu pri uporabi tog pripravka. Izbjegavati udisanje brusne prašine. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tlačni spremnik! Stalno čuvati u posudama koje su od istog materijala kao originalni spremnici. Poštovati zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

##### Ostale informacije

Pare su teže od zraka. Pare tvore sa zrakom eksplozivne smjese.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Zahtjevi za skladišta i spremnike

Skladištenje sukladno odredbi o sigurnosti u pogonu. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tlačni spremnik! Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječilo istjecanje. Tla moraju odgovarati "Snjericama za izbjegavanje opasnosti od zapaljenja zbog elektrostatičkih naboja (TRGS 727)".

##### Upute o zajedničkom uskladištenju

Držati podalje od jako kiselih i lužnatih materijala kao i oksidansa.

##### Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Obratiti pozornost na upozorenja na naljepnici/etiketi. Skladištiti u dobro zračenim i suhim prostorima između 15 °C i 30 °C. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Otkloniti sve zapaljive izvore. Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječilo istjecanje.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima. Pridržavati se uputa za uporabu.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### Granične vrijednosti na radnom mjestu:

Etanol

INDEKS Br. 603-002-00-5 / EZ-br. 200-578-6 / CAS br. 64-17-5

GVI: 1900 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

butan

INDEKS Br. 601-004-00-0 / EZ-br. 203-448-7 / CAS br. 106-97-8

GVI: 1450 mg/m<sup>3</sup>; 600 ppm

KGVI: 1810 mg/m<sup>3</sup>; 750 ppm

##### Dodatne informacije

GVI : dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu

KGVI : kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu

Ceiling : gornja granica

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 4 / 8

Osigurati dobro prozračivanje. To se može postići lokalnim ili isisavanjem iz prostorije. Ako ovo nije dostatno kako bi se vrijednosti koncentracije aerosola i para otapala držale ispod dozvoljenih na radnom mjestu, mora se nositi odgovarajuća zaštitna maska.

#### **Osobna zaštitna oprema**

##### **Zaštita dišnih puteva**

Ako koncentracija otapala prelazi dozvoljene vrijednosti na radnom mjestu, mora se nositi za tu svrhu prikladnu, odobrenu zaštitnu masku. Upotrebljavati samo zaštitne aparate za disanje s oznakom CE koja uključuje četverznamenasti kontrolni broj.

##### **Zaštita za ruke**

Pri duljem ili ponovljenom rukovanju treba koristiti rukavice: Nitril ili butil guma debljine najmanje 0,7 mm

Debljina materijala za rukavice > 0,4 mm ; Vrijeme prodiranja > 480 min.

Treba poštovati upute i informacije proizvođača rukavica glede uporabe, skladištenja, održavanja i zamjene. Vrijeme prodiranja kroz materijal rukavice ovisno o intenzitetu i trajanju izloženosti kože. Preporučene zaštitne rukavice EN ISO 374  
Zaštitne kreme mogu pomoći pri zaštiti izloženih dijelova kože. Ako je već došlo do kontakta, više ih se nikako ne bi trebalo upotrijebiti.

##### **Zaštita očiju/lica**

Ako postoji opasnost od prskanja, treba nositi zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

##### **Zaštita za tijelo**

Nositi antistatičku odjeću od prirodnih vlakana (pamuk) ili sintetskih vlakana otpornih na visoke temperature.

##### **Mjere zaštite**

Poslije kontakta dijelove kože temeljito oprati s vodom i sapunom ili upotrijebiti prikladno sredstvo za čišćenje.

##### **Nadzor nad izloženošću okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Vidi odlomak 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

### **ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Agregatno stanje:</b>	<b>Tekuć</b>
<b>boja:</b>	<b>bezbojan</b>
<b>Miris:</b>	<b>nakon blagog mirisa</b>
<b>Prag mirisa:</b>	<b>nije određeno</b>
<b>Talište/točka smrzavanja:</b>	<b>-138 °C</b> Izvor: butan
<b>Vrelište/područje vrenja:</b>	<b>-1 °C</b> Izvor: butane
<b>Zapaljivost:</b>	<b>Vrlo lako zapaljivi aerosol.</b>
<b>Donja i gornja granica eksplozivnosti:</b>	
<b>Donja granica eksplozivnosti:</b>	<b>1,4 Vol%</b> Izvor: butan
<b>Gornja granica eksplozivnosti:</b>	<b>15 Vol%</b> Izvor: Etanol
<b>Plamište:</b>	<b>-104 °C</b> Metoda: DIN 51755 dio 1
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>	<b>365 °C</b> Izvor: butan
<b>Temperatura raspadanja:</b>	<b>nije određeno</b>
<b>pH pri 20 °C:</b>	<b>nije upotrebljivo</b> Metoda: DIN 19268
<b>Viskoznost pri 20 °C:</b>	<b>&lt; 10 mPa* s</b> Metoda: DIN 53019
<b>topljivost:</b>	
<b>Topljivost u vodi pri 20 °C:</b>	<b>nije određeno</b>
<b>Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:</b>	<b>vidi odlomak 12</b>
<b>Tlak pare pri 20 °C:</b>	<b>1685,7 mbar</b>

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 5 / 8

<b>Gustoća i/ili relativna gustoća:</b>	
<b>Gustoća pri 20 °C:</b>	<b>1,00 g/cm<sup>3</sup></b> Metoda: DIN EN ISO 15212-1
<b>Relativna gustoća pare:</b>	<b>nije određeno</b>
<b>karakteristike čestica:</b>	<b>nije upotrebljivo</b>
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
<b>Količina čvrste tvari:</b>	<b>0,00 težinski-%</b>
<b>sadržaj otapala:</b>	
<b>Organska otapala:</b>	<b>75 težinski-%</b>
<b>Voda:</b>	<b>25 težinski-%</b>
<b>Test separacije otapala:</b>	<b>&lt; 3 težinski-% (ADR/RID)</b>

#### **ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

##### **10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

##### **10.2. Kemijska stabilnost**

Ako se poštuju preporučeni propisi o skladištenju i rukovanju, stabilno. Ostale informacije o adekvatnom skladištenju: vidi odjeljak 7.

##### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Ne dovoditi u dodir s jakim kiselinama, jakim bazama i jakim oksidansima kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

##### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja.

##### **10.5. Inkompatibilni materijali**

nije upotrebljivo

##### **10.6. Opasni proizvodi raspada**

Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja, npr.: ugljični dioksid, ugljični monoksid, dim, dušični oksidi.

#### **ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

##### **11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

###### **Akutna toksičnost**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

###### **Nagrizanje/nadraživanje kože; Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

###### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

###### **CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

###### **TCOJ - jednokratno izlaganje; TCOP - ponavljano izlaganje**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

###### **Opasnost od aspiracije**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

###### **Iskustva iz prakse/na ljudima**

Udisanje čestica otapala iznad vrijednosti dopuštenih na radnom mjestu može prouzročiti zdravstvene teškoće, kao npr. nadražaj sluznice i organa za disanje, oštećenje jetre, bubrega i centralnog živčanog sustava. Znakovi za to su: glavobolja, vrtoglavica, umor, miastenija/mišićna slabost, omamljenost, u teškim slučajevima: besvijesno stanje. Otapala mogu ako se resorbiraju u kožu izazvati neke od već navedenih efekata. Dulji i učestali kontakt s proizvodom uzrokuje odmašćivanje kože i može uzrokovati nealergološka kontaktna oštećenja kože (kontaktni dermatitis) i/ili resorpciju štetne tvari. kapljice mogu uzrokovati nadraživanje oka i reverzibilna oštećenja.

###### **Sumarna evaluacija CMR-svojtava**

Sastojci ove smjese ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1A ili 1B prema/sukladno CLP.

##### **11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 6 / 8

#### Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

#### 12.1. Toksičnost

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

nema podataka o toksičnom djelovanju.

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

nema podataka o toksičnom djelovanju.

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

nema podataka o toksičnom djelovanju.

#### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

#### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

#### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt

##### Preporuka

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

##### Lista prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno EAKV

150110\*                      Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

\*Opasan otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu).

##### Stručno zbrinjavanje / Ambalaža

##### Preporuka

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Burad koja nije propisno ispražnjena je specijalni otpad.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

#### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN 1950

#### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Transport kopnom (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transport brodom (IMDG):

AEROSOLS

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

2.1

#### 14.4. Skupina pakiranja

nije upotrebljivo

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Transport kopnom (ADR/RID)

nije upotrebljivo

Zagađivanje mora

nije upotrebljivo

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transportirati uvijek u zatvorenim, uspravnim i sigurnim kontejnerima. Osigurati da osobe koje proizvod transportiraju znaju što se treba učiniti u slučaju nezgode ili istjecanja.

Upute za sigurno rukovanje: vidi odlomci 6 - 8

#### Ostale informacije

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 7 / 8

#### Transport kopnom (ADR/RID)

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele D

#### Transport brodom (IMDG)

EmS F-D, S-U

#### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne prevozi se kao roba u rasutom stanju prema IBC kodu.

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### EZ-propisi

##### Direktiva 2010/75/EU o industrijskoj emisiji [Industrial Emissions Directive]

VOC vrijednost (u g/L): 506,925

##### Nacionalni propisi

##### Upute o ograničenju aktivnosti

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

##### Ocijenjivanje kemijske sigurnosti provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

EZ-br. CAS br.	Naziv	REACH-br.
200-578-6 64-17-5	Etanol	01-2119457610-43
200-827-9 74-98-6	propan	01-2119486944-21
203-448-7 106-97-8	butan	01-2119474691-32

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

#### Identičan tekst klasifikacije iz Odlomka 3

Zap. tek. 2 / H225

Zapaljive tekućine

Lako zapaljiva tekućina i para.

Zap. plin 1 / H220

zapaljivi plinovi

Vrlo lako zapaljivi plin.

Stlač. plin

plinovi pod pritiskom

#### Postupak klasifikacije

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1

Aerosol

Na temelju rezultata ispitivanja.

Aerosol 1

Aerosol

Na temelju rezultata ispitivanja.

#### Kratice i akronimi

ADR

Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

AGW

Granične vrijednosti na radnom mjestu

BGV

Biološka granična vrijednost

CAS

Služba kemijskih abstrakata

CLP

Razvrstavanje, označivanje i pakiranje

CMR

Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Izvedena razina izloženosti bez učinka

EAKV

European Waste Catalogue

EC

Efektivna koncentracija

EZ

Europske zajednice

EN

Europska norma

IATA-DGR

Međunarodna udruga za zračni prijevoz – Pravila o opasnim dobrima

IBC Code

Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju

ICAO-TI

International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG Code

Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)**  
**prema Uredba (EU) 2020/878**

**BENZY**  
MARKENPRODUKTE

Artikal br.: 31000158  
Datum ispisa: 20.02.2023  
Verzija: 1.1

Silky Way  
Datum obrade: 16.02.2023  
Datum izdavanja: 03.02.2023

HR  
Stranica 8 / 8

---

ISO	Međunarodna organizacija za normizaciju
LC	Smrtonosna koncentracija
LD	Smrtonosna doza
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
UN	United Nations
VOC	Hlapljivi organski spojevi
vPvB	vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

**Ostale informacije**

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Informacije na ovom sigurnosnom listu odgovaraju našim trenutačnim saznanjima kao i nacionalnim i EU odredbama. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije upotrijebiti u niti jednu drugu svrhu osim one navedene u odjeljaku 1. Uvijek je obveza korisnika da provede sve potrebne mjere kako bi se ispunilo sve zahtjeve koji su utvrđeni lokalnim pravilima i zakonima. Podatci na letku o sigurnom rukovanju opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju garanciju svojstava proizvoda.