

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse

31000147 Silky Way DK/SE
Deichmann Art. Nr. 2 985 0220
100 ml Dose

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

BENZY Markenprodukte GmbH
Zum Schacht 3
66287 Göttelborn
Deutschland
Telefon: +49 6825 89698-0
Faxnr.: +49 6825 89698-40
E-mail: info@benzy.eu
Website: www.empire-for-sneakers.com

Ansvarshavende for information

E-mail (sagkyndig person) info@benzy.eu

1.4 Nødtelefon

Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Aerosol 1 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Aerosol 1 H222 Yderst brandfarlig aerosol.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



GHS02

Signalord

Fare

Faresætninger

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

ikke relevant

Supplerende farekendetegn

ikke relevant

2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.2 Blandinger

Beskrivelse

Lösemittelhaltiges Gemisch spezieller Inhaltsstoffe

Farlige indholdsstoffer

ikke relevant

Bemærkning

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Pulver, sprøjtetåge, (vand)

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

Farlige forbrændingsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, røg, Kvælstofoxid (NO_x).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsnugsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

Til rengøring

Efterrengøring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Henvisning til sikker omgang**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af slibestøv. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lagerrum og beholdere**

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatisk opladning (TRGS 727)".

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Lagerklasse LGK2B - Aerosolbeholdere og lightere

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for arbejdsplads**

CAS-nr.	Substansnavn	Kilde	Langsigtet /kort tid (Spitzenbegrenzung)
64-17-5	Ethanol	-	1.900 / 3.800 (-) mg/m ³
106-97-8	butan	-	1.200 / 2.400 (-) mg/m ³
74-98-6	propan	-	1.800 / 3.600 (-) mg/m ³

Yderligere oplysninger

Langsigtet: langvarig arbejdspladsgrænseværdi

kort tid: kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddelampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer.

Håndbeskyttelse

Det anbefales, at aflære kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskematerialers penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed.

Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374

Hudbeskyttelse

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse: EN 166

Beskyttelse af kroppen

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko.

Bemærkning

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensmiddel.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb. Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	klar
Lugt	karakteristisk
pH-værdi ved 20 °C	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	-187,7 °C
	Kilde: propan
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-42,1 °C
Flammepunkt	-104 °C
antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Nedre eksplosionsgrænse ved 20°C	1,4 Vol-%
	Kilde: butan
Øverste eksplosionsgrænse ved 20°C	17,4 Vol-%
	Kilde: propane-1,2-diol
Damptryk ved 20°C	2.341,444 mbar
Relativ dampmassefylde	ikke relevant
Massefylde ved 20 °C	0.6 kg/l
Opløselighed i vand ved 20°C	delvist opløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	se punkt 12
Selvantændelsestemperatur	365 °C
	Kilde: butan
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt

Viskositet ved 20 °C	< 23,39 mm ² /s
partikelegenskaber	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

opløsningsmiddelindhold	97.7 %
Vandindhold:	0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: Hovedpine, Svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, Omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Bortskaffelse af produkt/emballage**

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

160504* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

* Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Vejtransport (ADR/RID)**

Aerosols, flammable

Søfart (IMDG)

Aerosols, flammable

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID) 2.1

Søfart (IMDG) 2.1

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR) 2.1

14.4 Emballagegruppe

ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) ikke relevant

Søfart (IMDG) ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

14.8 Yderligere oplysninger**Vejtransport (ADR/RID)**

tunnelrestriktionskode: D
Begrænset mængde (LQ): 1 ltr
Fareklasse (Kemler nr.): 23

Søfart (IMDG)

EmS-nr.: F-D, S-U
Begrænset mængde (LQ): 1 ltr

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrænset mængde (LQ): 30 Kilogramm

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-bestemmelser****Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)**

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 03, 40

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til direktivet om beskyttelse af gravide arbejdstagere 92/85/EØF eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF) eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]

VOC-værdi: 641 g/l

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]**Farekategorier / Benævnte farlige stoffer**

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
Mængde 1: 150t; Mængde 2: 500t

Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Vandfareklasse**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over relevante farehenvvisninger og/eller sikkerhedshenvvisninger fra afsnittene 2 til 15**

ikke relevant

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 På grundlag af forsøgsdata.
Aerosol 1 På grundlag af forsøgsdata.

Vigtige litteraturhenvvisninger og datakilder

Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.

Forkortelser og akronymer

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW: Grænseværdier for arbejdsplads
BGW: Biologiske grænseværdier
CAS: Kemisk abstrakt service
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
CMR: Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EAKV: Europæiske affaldskatalog

EC: Effektiv koncentration
EF: Europæiske Fællesskaber
EN: Europæisk standard
EU/EØF: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
ICAO-TI:
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO: International Standardiseringsorganisation
LC: Dødelig koncentration
LD: Dødelig dosis
:
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
FN: United Nations
VOC: Flygtige organiske forbindelser
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version.