

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 1 af 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

JUST INK Joker's Suit

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

intradermal applikation

Anvendelser som frarådes

permanent makeup

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JUST INK Distribution GmbH

Gade: Am Kirchenhöhl 15

By: D-82166 Gräfelfing

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-mail: contact@JUST-INK.eu

Kontaktperson: Ralf Michel

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-mail: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Ingen mærkning påkrævet ifølge 1999/45/EF, tillæg V B, nr.9.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
100-51-6	benzylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 2 af 10

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = 1230 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergisk-anafylaktisk chok.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Regulering af kredsløbsfunktionen, evt. chokbehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

intet/ingen

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 3 af 10

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7
 Personlige værnemidler: se afsnit 8
 Destruktion: se afsnit 13 Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ikke brændbare vædske

Andre informationer

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Stuetemperatur: 5°C - 35°C

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
78-93-3	Butanon	50	145		Gennemsnit 8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 4 af 10

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
78-93-3	butanon; ethylmethylketon			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	600 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1161 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	106 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	412 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	31 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 5 af 10

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
	Delmiljø	Værdi
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	
	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivel)	2,75 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Havvandssediment	2,9 mg/kg
	Sekundærforgiftning	380 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	580 mg/l
	Jord	0,63 mg/kg
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	
	Ferskvand	55,8 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivel)	55,8 mg/l
	Havvand	55,8 mg/l
	Ferskvandssediment	284,74 mg/kg
	Havvandssediment	284,7 mg/kg
	Sekundærforgiftning	1000 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	709 mg/l
	Jord	22,5 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, som der er bestemt en arbejdspladsgrænseværdi for.

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tilsmudset tøj skal skiftes. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

Håndværn

Beskyttelse af hænder: påkræves ikke.

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	blå
Lugt:	karakteristisk

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 6 af 10

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 7,5 - 8,5 ISO 4316

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: Ingen data disponible

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 64,7 °C

Sublimeringstemperatur: Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt: Ingen data disponible

Pourpoint: Ingen data disponible

Flammepunkt: 59,7 °C

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

Antændelighed

fast/flydende: Ingen data disponible

gas: Ingen data disponible

Laveste Eksplosionsgrænser: 1,22 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser: 19 vol. %

Selvantændelsestemperatur: 360 °C DIN 51794

Selvantændelsestemperatur

fast stof: Ingen data disponible

gas: Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Alkohol

Damptryk: 57,26 hPa

(ved 20 °C)

Damptryk: 123 hPa

(ved 50 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,36 g/cm³

Vægtfylde: Ingen data disponible

Vandopløselighed: Ingen data disponible

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data disponible

Viskositet/dynamisk: Ingen data disponible

Viskositet/kinematisk: Ingen data disponible

Udløbstid: Ingen data disponible

Relativ dampmassefylde: Ingen data disponible

Fordampningshastighed: Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler: Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe: 4,04 %, vand: 35,49 %

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: 40,91 %

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 7 af 10

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

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

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50 1230 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.
Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.
Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 8 af 10

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1 eller 2.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne: Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1 eller 2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

200128 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

Affaldsnummer - produktet efter brug

200128 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 9 af 10

Affaldsnummer - forurenede emballage

200128 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer: Ikke klassificeret for denne trafikvej.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke klassificeret for denne trafikvej.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): No

14.4. Emballagegruppe: No

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Ikke begrænset

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke klassificeret for denne trafikvej.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke klassificeret for denne trafikvej.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): No

14.4. Emballagegruppe: No

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke klassificeret for denne trafikvej.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke klassificeret for denne trafikvej.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): No

14.4. Emballagegruppe: -

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke begrænset

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: Ikke klassificeret for denne trafikvej.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke klassificeret for denne trafikvej.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): No

14.4. Emballagegruppe: -

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Ikke begrænset

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

No

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Joker's Suit

Revideret dato: 20.01.2022

Katalog-nr.: 27438

Side 10 af 10

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

No

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

2010/75/EU (VOC): 15,992 % (217,494 g/l)
2004/42/EF (VOC): 17,353 % (235,995 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Blanding til brug ved tatoveringer. Bilag XVII forordning (EF) nr. 1907/2006

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
gyldighedsområde: EF-medlemslande, Schweiz, Tyrkiet, Rusland, Kroatien

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.
H332 Farlig ved indånding.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	tatoveringsblæk	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)