

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

JUST INK Desert Storm

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

intradermal applikasjon

**Bruk som blir frarådd**

permanent sminke

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: JUST INK Distribution GmbH  
Gate: Am Kirchenhözl 15  
Sted: D-82166 Gräfelfing  
Telefon: +49 89 1250 1450 7  
E-post: contact@JUST-INK.eu  
Utsteder: Ralf Michel  
E-post: contact@JUST-INK.eu  
Internet: www.JUST-INK.eu

Telefon: +49 89 1250 1450 7

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Ingen merking som blir krevd i henhold til 1999/45/EC, tillegg V B, nr. 9.

**2.3. Andre farer**

Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 2 av 9

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergisk- anafylaktisk sjokk.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling. Regulering av kretsløpsfunksjonen, eventuelt sjokkbehandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

ingen

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13 Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Bytt dynket bekledning. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Ytterligere råd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagringstemperatur: 5°C - 35°C

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 3 av 9

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Les nøye bruksanvisningen.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon Black (lampsot)	-	3,5		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
57-55-6	Propylenglycol-1,2			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	168 mg/m <sup>3</sup>	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	50 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>	
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	950 mg/m <sup>3</sup>	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag	
1333-86-4	CI 77266 - Pigment Black 7			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,06 mg/m <sup>3</sup>	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 4 av 9

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
57-55-6	Propylenglycol-1,2	
Ferskvann		260 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		183 mg/l
Havvann		26 mg/l
Ferskvannssediment		572 mg/kg
Havsediment		57,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		20000 mg/l
Grunn		50 mg/kg
64-17-5	etanol	
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		380 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg
1333-86-4	CI 77266 - Pigment Black 7	
Ferskvann		50 mg/l

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

**8.2. Eksponeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Beskyttelse og hygienetiltak**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller: ikke nødvendig.

**Håndvern**

Beskyttelse handsker: ikke nødvendig.

**Hudvern**

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	beige
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm**

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data tilgjengelige

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 5 av 9

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	64,7 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,22 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	19 vol. %
Flammepunkt:	59,7 °C
Autooksidasjonstemperatur:	360 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	7,5 - 8,5
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige OECD (TG) 117
Damptrykk:	23 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	123 hPa
(ved 50 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke	UN Test L.2
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:	Ingen data tilgjengelige	
gass:	Ingen data tilgjengelige	
Oksiderende egenskaper		
Alkohol		

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinnhold:	3,12 %, water: 28,55 %
Faststoffinnhold:	52,47 %
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Utløpstid:	Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data tilgjengelige

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelige

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 6 av 9

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelige

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke irriterende.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ikke sensibiliserende.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjoner.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjoner.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjoner.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for CMR kategori 1 eller 2.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

**Praktiske erfaringer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper: Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for CMR kategori 1 eller 2.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 7 av 9

i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Ingen data tilgjengelige

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200128 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

200128 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

200128 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke klassifisert for denne transportøren.

**14.3. Transportfareklasse(r):** No

**14.4. Emballasjegruppe:** No

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Ikke innskrenket

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 8 av 9

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke klassifisert for denne transportøren.**14.3. Transportfareklasse(r):** No**14.4. Emballasjegruppe:** No**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Ikke innskrenket

**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke klassifisert for denne transportøren.**14.3. Transportfareklasse(r):** No**14.4. Emballasjegruppe:** -**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ikke innskrenket

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke klassifisert for denne transportøren.**14.3. Transportfareklasse(r):** No**14.4. Emballasjegruppe:** -**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Ikke innskrenket

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

No

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

No

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 40

2010/75/EU (VOC): 13,932 % (215,95 g/l)

2004/42/EF (VOC): 13,817 % (214,156 g/l)

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

**Ytterligere henvisninger**

Blanding for bruk i tatoveringer. Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006, 75.

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne blandingen.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Sikkerhetsbrosjyre ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Gyldighetsrom: EU-medlemsstater, Sveits, Tyrkia, Russland, Kroatia



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**JUST INK Desert Storm**

Revisjonsdato: 21.09.2022

JI-27106

Side 9 av 9

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

**Identifisert bruk**

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	tatoveringsblekk	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*