

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Hanami permanent make-up ink Maranti

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 1 -től/-től 9

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Hanami permanent make-up ink Maranti

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag/keverék felhasználása

intradermális alkalmazás

#### Ellenjavallt felhasználásokat

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Hanami Professional	
Cím:	Al. Jana Pawla II 66	
Város:	PL-47-232 Kedzierzyn Kozle	
Telefon:	+48 798 224 170	
e-mail:	menager.hanami@wp.pl	
Felelős személy:	Ireneusz Scieszka	Telefon: +48 798 224 170
e-mail:	menager.hanami@wp.pl	
Internet:	www.salonhanami.pl	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +48 798 224 170

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

### 2.2. Címkézési elemek

### 2.3. Egyéb veszélyek

Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

semmiféle (az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH))

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

#### Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 2 -tól/-től 9

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Allergiás-anafilaktikus sokkhatás.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés. A vérkeringési funkció szabályzása, esetleg sokk-kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony. Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Általános tájékoztató**

nincs

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem éghető folyadékok

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 3 -tól/-től 9

**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. raktározási hőmérséklet: 5°C - 35°C

**Utalások az együtt-tárolásra**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Vegye figyelembe a használati utasítást.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
1333-86-4	Ipari korom (Carbon Black) (belélegezhető)	3			

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1333-86-4	CI 77266 - Pigment Black 7			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,06 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
1333-86-4	CI 77266 - Pigment Black 7	
Édesvíz		50 mg/l

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Szemvédelem: nem szükséges.

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Kézvédelem: nem szükséges.

**Bőrvédelem**

Védőruházatok használata. Testvédelem: nem szükséges.

**Légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 4 -tól/-től 9

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony	
Szín:	barna	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
Olvadáspont/fagyáspont:	<0 °C	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	99,97 °C	
Tűzveszélyesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanási határok - alsó:	2,7 térf.%	
Robbanási határok - felső:	19 térf.%	
Lobbanáspont:	104 °C	
Öngyulladás hőmérséklet:	370 °C	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték (20 °C-on):	11	
Kinematicus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Vízben való oldhatóság:	Nem állnak rendelkezésre adatok	OECD 116
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem állnak rendelkezésre adatok	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás: (20 °C -on)	23 hPa	DIN 51640
Gőznyomás: (50 °C-on)	123 hPa	
Sűrűség (20 °C-on):	1,17 g/cm <sup>3</sup>	
Ömlesztési sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	

**9.2. Egyéb információk**

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószer szétválás vizsgálat:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószertartalom:

water: 46,80 %

Szilárdanyagtartalom:

31,45 %

Szublímációs pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamekus viszkozitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kifutási:

Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 5 -tól/-től 9

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

**Irritáció és korrozivitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem izgató.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. nem szenzibilizáló.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincsenek utalások emberi karcinogenitásra. Emberben nincsenek utalások csírasedjt mutagenitásra. Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem állnak rendelkezésre információk.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem állnak rendelkezésre információk.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem állnak rendelkezésre információk.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

**Gyakorlati tapasztalatok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 6 -tól/-től 9

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése: Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.  
Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); festék, tinta, ragasztó és gyanta, a 20 01 27 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék**

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); festék, tinta, ragasztó és gyanta, a 20 01 27 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); festék, tinta, ragasztó és gyanta, a 20 01 27 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 7 -tól/-től 9

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Nem korlátozott

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Nem korlátozott

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

Nem korlátozott

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Nem korlátozott

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

No

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 8 -tól/-től 9

No

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	17,529 % (205,091 g/l)
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	12,384 % (144,894 g/l)
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**További információ**

Sminketováláshoz való használatra szánt keverék

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**Biztonsági adatlap megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)  
Az érvényességi idő: EK tagállamai, Svájc, Törökország, Oroszország, Horvátország**Rövidítések és betűszavak**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Hanami permanent make-up ink Maranti**

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

PMU008

Oldal 9 -tól/-től 9

IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

**Azonosított alkalmazások**

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Gemisch zur Verwendung in Tätowierungen oder Permanent-Make-up	PW	-	0	0	-	-	-	

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)