

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 1 -tól/-től 9

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

1.1. Termékazonosító

Hanami permanent make-up ink Brown Black

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

2.2. 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

semmilyen (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 szemzuhanyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

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

Allergiás-anafilaktikus sokkhatás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 2 -tól/-től 9

Tüneti kezelés. A vérkeringési funkció szabályozása, 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

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.

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 3 -tól/-től 9

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 ³	rost/cm ³	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 ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,06 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
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

Vegyianyagokkal 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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	sötétbarna
Szag:	jellemző

Olvaspont/fagyáspont:

Módszer
<0 °C

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 4 -tól/-től 9

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
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):	1,07 g/cm ³
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: 51,36 %

Szilárdanyagtartalom:

24,75 %

Szublimációs pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamikus viszkozitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kifutási:

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 5 -tól/-től 9

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 csírasejt 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.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 6 -tól/-től 9

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

Hulladékkehelyezési 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

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:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 7 -tól/-től 9

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 szám: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 szám: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 szám: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

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): 19,26 % (206,078 g/l)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 8 -tól/-től 9

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 13,602 % (145,537 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

Sminktetováláshoz 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

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 tájékoztatósi követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Hanami permanent make-up ink Brown Black

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

PMU002

Oldal 9 -tól/-től 9

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.)