

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

JUST INK Royal Blue

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

intradermális alkalmazás

Nem tanácsolt alkalmazások

Sminktetoválásh

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: JUST INK Distribution GmbH

Cím: Am Kirchenhöhl 15

Város: D-82166 Gräfelfing

Telefon: +49 89 1250 1450 7

e-mail: contact@JUST-INK.eu

Felelős személy: Ralf Michel

Telefon: +49 89 1250 1450 7

e-mail: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Az 1999/45/EK, V B melléklet, 9-es szám értelmében külön megjelölés nem szükséges.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
100-51-6	benzil-alkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 2 -tól/-től 10

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
100-51-6	202-859-9	benzil-alkohol	1 - < 5 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = 1230 mg/kg	

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 sok vizet itatni.

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 szabályozása, esetleg sokk-kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

semmiféle/Semmiféle

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 3 -tól/-től 10

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13 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

További információ

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték
		3800		CK-érték
78-93-3	METIL-ETIL-KETON	600		AK-érték
		900		CK-érték

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 4 -tól/-től 10

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
64-17-5	etanol; etil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	950 mg/ml
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	114 mg/ml
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	206 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	87 mg/ttkg/nap
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	600 mg/ml
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1161 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	106 mg/ml
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	412 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	31 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
64-17-5	etanol; etil-alkohol	
Édesvíz		0,96 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		2,75 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,9 mg/kg
Másodlagos mérgezés		380 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		580 mg/l
Talaj		0,63 mg/kg
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton	
Édesvíz		55,8 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		55,8 mg/l
Tengervíz		55,8 mg/l
Édesvízi üledék		284,74 mg/kg
Tengervízi üledékek		284,7 mg/kg
Másodlagos mérgezés		1000 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		709 mg/l
Talaj		22,5 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 5 -tól/-től 10

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem

Kézvédelem: nem szükséges.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

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

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	kék
Szag:	jellemző

	Módszer
pH-érték (20 °C-on):	7,5 - 8,5 ISO 4316

Állapotváltozások

Olvaspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	64,7 °C
Szublimációs pont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lágyuláspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Pour pont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont:	59,7 °C
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	Nem állnak rendelkezésre adatok
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok - alsó:	1,22 térf. %
Robbanási határok - felső:	19 térf. %
Öngyulladás hőmérséklet:	360 °C DIN 51794

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	Nem állnak rendelkezésre adatok
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidálási tulajdonságok

Alkohol	
Gőznyomás: (20 °C -on)	57,26 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	123 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,39 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízben való oldhatóság:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 6 -tól/-től 10

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamekus viszkozitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kinematicus viszkozitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kifutási:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási sebesség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószer szétválás vizsgálat:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószertartalom:

3,95 %, water: 34,70 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

42,22 %

Nem állnak rendelkezésre adatok

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 információk

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.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
100-51-6	benzil-alkohol				
	szájon át	LD50 mg/kg	1230	Patkány	GESTIS
	belélegzés gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE	1,5 mg/l		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem izgató.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 7 -tól/-től 10

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

Az elegy nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján. 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

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése: Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
100-51-6	benzil-alkohol	1,05

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 8 -tól/-től 10

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám 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

Hulladék elhelyezési szám 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

Hulladék elhelyezési szám 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:**

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No

14.4. Csomagolási csoport:

No

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Nem korlátozott

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:**

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No

14.4. Csomagolási csoport:

No

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

Nem korlátozott

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 9 -tól/-től 10

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No

14.4. Csomagolási csoport:

-

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Nem korlátozott

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Erre a közlekedési eszközre nem engedélyezve.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No

14.4. Csomagolási csoport:

-

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Nem korlátozott

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

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 jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 15,638 % (217,363 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 16,968 % (235,853 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

Tetováláshoz z való használatra szánt keverék. 1907/2006/EK rendelet XVII, 75.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a keverékhez sor került egy anyagbiztonsági véleményezés végrehajtására.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Biztonsági adatlap megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)

Az érvényességi idő: EK tagállamai, Svájc, Törökország, Oroszország, Horvátország

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302

Lenyelve ártalmas.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

JUST INK Royal Blue

Felülvizsgálat dátuma: 20.01.2022

Termék kódja: 27476

Oldal 10 -tól/-től 10

H332

Belélegezve ártalmas.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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	tetováló tinta	PW	-	18	20	-	-	-	1

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.)