

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

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

#### 1.1 - Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML  
kémiai megnevezés  
Terméktípus Keverék  
Termékkód KF01974  
UFI: 0500-Q06Q-W00U-TCHE

#### 1.2 - Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Releváns azonosított alkalmazások

- Mosó- és tisztítószeresek  
- Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások  
(= lakosság = fogyasztók)

#### 1.3 - A biztonsági adatlap szállítójának adatai

INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent Belgium  
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249  
info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Sürgősségi telefonszám

Poison Control Centre (Austria)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)  
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"  
(Bulgaria)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Poison Centre (Iceland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)  
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).  
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Eye Irrit. 2	Szemirritáció - kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336)
Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció - kategória 2

#### 2.2 - Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Tartalmaz: propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Figyelmeztetés : Veszély

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/a edény elhelyezése hulladékként <megfelelő újrahasznosítási vagy hulladékfeldolgozó üzemet a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH-mondatok : semmiféle

### 648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

- az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint:
- Szénhidrogének, alifatikus
- fosztfátok

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

### 2.3 - Egyéb veszélyek

PBT-anyag.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

vPvB-anyag.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

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

#### 3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2 - Keverékek

- >= 30 % aliphatic hydrocarbons, < 5 % phosphates.

kémiai megnevezés	No	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS-szám : 67-63-0 EU-szám : 603-117-00-0 EK sz. : 200-661-7	>= 60 - < 65	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nem alkalmazható
bután	CAS-szám : 106-97-8 EU-szám : 601-004-00-0 EK sz. : 203-448-7	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható
propán	CAS-szám : 74-98-6 EU-szám : 601-003-00-5 EK sz. : 200-827-9	>= 10 - < 12.5	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester	CAS-szám : 12645-31-7 EU-szám : EK sz. : 235-741-0	>= 1 - < 2.5		Nem alkalmazható

### 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 - Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzés után

- Nem szükségesek különleges intézkedések.
- Gondoskodni kell friss levegőről.

##### Bőrrel való érintkezés után

- Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

##### Szembejutás esetén

- Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.
- Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

##### Lenyelés után

- A szájat alaposan ki kell öblíteni vízzel.
- TILOS hánytatni.

#### 4.2 - A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

##### Tünetek és hatások - Belélegzés után

- Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után

- Nem állnak rendelkezésre információk.

##### Tünetek és hatások - Szembejutás esetén

- Szemirritációt okoz.

##### Tünetek és hatások - Lenyelés után

- Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 4.3 - A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul fordulni kell az Országos Mérgezési Információs Központoz, a segélyhívó telefonszámot lásd az 1.4. pontban.
- Tüneti kezelés.

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### 5.1 - Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

- ABC-por
- Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
- Hab
- Poroltó

#### Az alkalmatlan oltóanyag

- Teljes vízsugár

### 5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 5.3 - Tűzoltóknak szóló javaslat

- Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 - Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### A sürgősségi ellátók esetében

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 6.3 - A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### A területi elhatárolás módszerei és anyagai

- Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 浄化方法・機材

- Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- Bő vízzel lemosni.

#### Nem megfelelő technikák

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 6.4 - Hivatkozás más szakaszokra

- Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13
- Egyéni védelem: lásd szakasz 8

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Ajánlás

- A következő elkerülése: Szembejutás
- Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: Szembejutás

#### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### 7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 - Ellenőrzési paraméterek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
ÁK-érték mg/m <sup>3</sup> (HU)	500 mg/m <sup>3</sup>
CK-érték mg/m <sup>3</sup> (HU)	2000 mg/m <sup>3</sup>
bután (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	1450 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

### DNEL / PNEC

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)			
Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	26 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	500 mg/m <sup>3</sup>	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	89 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	319 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	888 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás
PNEC Vizek, édesvíz	140.9 mg/l		
PNEC Vizek, tengervíz	140.9 mg/l		
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás	140.9 mg/l		
PNEC üledék, édesvíz	552 mg/kg		
PNEC üledék, tengervíz	552 mg/kg		
PNEC Másodlagos mérgezés	160 mg/kg		
PNEC szennyvíztisztító (STP)	2251 mg/l		

### 8.2 - Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

- Nem állnak rendelkezésre információk.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.
- Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.
- Részecskeszűrőberendezés (EN 143)
- Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.
- Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>Aggregát állapota</u> <u>Szín</u>	<u>folyékony</u> <u>színtelen</u>	<u>Külső megjelenés</u> <u>Szag</u>	<u>Aeroszol</u> <u>jellemző</u>
Szagküszöb		Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont		< -20 °C	
Lobbanáspont		< -20 °C	
Párolgási sebesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
tűzveszélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó robbanási határ		2 % Vol.	
Felső robbanáshatár		15 % Vol.	
gőznyomás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség		0.687 g/cm <sup>3</sup>	
Oldhatóság (Víz)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Etanol)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (Aceton)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldhatóság (szerves oldószerral)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Log KOW		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet		399 °C	
Bomlási hőmérséklet		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Dinamikus viszkozitás		Nem állnak rendelkezésre adatok	

### Részecske tulajdonságai

Részecskeméret	Nem állnak rendelkezésre adatok
----------------	---------------------------------

### 9.2 - Egyéb információk

VOC-tartalom	98.7 %
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezetőképesség	Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 - Reakciókészség

- Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

### 10.2 - Kémiai stabilitás

- A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3 - A veszélyes reakciók lehetősége

- Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4 - Kerülendő körülmények

- Nem állnak rendelkezésre információk.

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### 10.5 - Nem összeférhető anyagok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 - Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - Nem besorolva

Toxicitás : Keverék

LD50 oral (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rabbit)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation vapours (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Toxicitás : Anyagok

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 oral (rat) 5840 mg/kg

LD50 dermal (rabbit) 13900 mg/kg

LC50 inhalation vapours (rat) 5000 mg/l

bután (106-97-8)

LC50 inhalation (rat) > 800000 ppmV

LC50 inhalation vapours (rat) 658 mg/l

propán (74-98-6)

LC50 inhalation (rat) > 800000 ppmV

LC50 inhalation vapours (rat) 20 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció - Bőrirritáció - kategória 2 - Bőrirritáló hatású.

- Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - Szemirritáció - kategória 2 - Súlyos szemirritációt okoz.

- Szemizgató hatású.

- Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció - Nem besorolva



## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	- Nem besorolva
<u>Rákkeltő hatás</u>	- Nem besorolva
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	- Nem besorolva
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</u>	- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336) - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</u>	- Nem besorolva
	- Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<u>Aspirációs veszély</u>	- Nem besorolva

### 11.2 - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- Ez az anyag emberre nézve nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 - Toxicitás

#### Toxicitás : Keverék

EC50 48 hr crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 96 hr fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Toxicitás : Anyagok

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
bután (106-97-8)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
propán (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)	
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 algae	33 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 100 mg/l

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

- Az anyag / a keverék nem teljesíti az akut vízveszélyeztető kritériumokat az 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] I. függeléke szerint.

### 12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
% of biodegradation in 28 days	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3 - Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4 - A talajban való mobilitás

- Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5 - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 12.6 - Endokrin károsító tulajdonságok

- A termék endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot tartalmaz.

### 12.7 - Egyéb káros hatások

- Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 - Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek - Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyvízvezetés - Nem állnak rendelkezésre információk.

Különleges óvintézkedések hulladék kezelése - Nem állnak rendelkezésre információk.

Közösségi vagy nemzeti vagy regionális rendelkezések - Nem állnak rendelkezésre információk.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 - UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN1950

UN-szám (RID) : UN1950

UN-szám (ADN) : UN1950

UN-szám (IMDG) : UN1950

UN-szám (IATA) : UN1950

### 14.2 - Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADR)</u>	: AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (RID)</u>	: AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADN)</u>	: AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)</u>	: AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IATA)</u>	: AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<u>ADR Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	: 2
<u>ADR Besorolási kód:</u>	: 5F
<u>Piktogrammok</u>	



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)</u>	: 2
<u>Piktogrammok</u>	



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)</u>	: 2
<u>Piktogrammok</u>	



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)</u>	: 2
<u>Piktogrammok</u>	



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)</u>	: 2
<u>Piktogrammok</u>	



### 14.4 - Csomagolási csoport

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Csomagolási csoport :  
Csomagolási csoport (RID) :  
Csomagolási csoport (ADN) :  
Csomagolási csoport (IMDG) :  
Csomagolási csoport (IATA) :

### 14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Nem  
Tengert szennyező : Nem

### 14.6 - A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### **ADR**

ADR Besorolási kód: : 5F  
ADR Különleges előírások : 190+327+344+625  
ADR Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L  
ADR Excepted quantities : E0  
ADR Packing instructions : P207 LP200  
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2  
ADR Mixed packing provisions : MP9  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
ADR tank code :  
ADR tanks special provisions :  
Vehicle for tank carriage :  
ADR szállítási kategória : 2  
ADR alagútkorlátozási kód : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :

#### **RID**

Különleges előírások : 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1 L  
Excepted quantities : E0

#### **ADN**

Különleges előírások : 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1 L  
Excepted quantities : E0

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### IMDG

<u>Különleges előírások</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	kategória None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Különleges előírások</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

### 14.7 - Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 - Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<u>Anyagok REACH candidates</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XIV</u>	Nem
<u>Anyagok Annex XVII</u>	Nem
<u>VOC-tartalom</u>	98.7 %

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került - Nem állnak rendelkezésre információk.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

SDS változatok

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Változat	Kiadás dátuma	Author	Leírás a változásokról
2	12/22/2022		
1	9/16/2022		

### A H- és EUH-mondatok szövege

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció - kategória 2
Eye Irrit. 2A	Szemirritáció - kategória 2A
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gáz. - Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadék és gőz. - Kategória 2
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Press. Gas	nyomás alatti gázok
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció - kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336)

\*\*\* \*\*