

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 - Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML  
chemické označenie  
Výrobky typu Zmes  
Kód product KF01974  
UFI: 0500-Q06Q-W00U-TCHE

#### 1.2 - Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

- Produkty na umývanie a čistenie
- Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

#### 1.3 - Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

#### 1.4 - Núdzové telefónne číslo

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.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 - Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Podráždenie očí - Kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336)
Aerosol 1	Aerosól - Kategória 1
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože - Kategória 2

#### 2.2 - Prvky označovania

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Obsahuje: propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Piktogramy upozorňujúce na  
nebezpečenstvo



Výstražné upozornenia

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné  
upozornenia

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261	Zabráňte vdychovaniu dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu vhodného zariadenia na recykláciu alebo zneškodňovanie v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

EUH viet : žiadny

### Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

- označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004:
- Uhľovodíky, alifatický
- fosfáty

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

### 2.3 - Iná nebezpečnosť

Látka PBT.

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

látka vPvB.

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

#### 3.1 - Látky

nepoužiteľné

#### 3.2 - Zmesi

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

chemické označenie	No	%	Trieda(y)	Špecifická medzná hodnota koncentrácie
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	CAS č. : 67-63-0 INDEX č. : 603-117-00-0 Č. ES : 200-661-7	>= 60 - < 65	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	nepoužiteľné
bután	CAS č. : 106-97-8 INDEX č. : 601-004-00-0 Č. ES : 203-448-7	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nepoužiteľné
propán	CAS č. : 74-98-6 INDEX č. : 601-003-00-5 Č. ES : 200-827-9	>= 10 - < 12.5	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nepoužiteľné
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester	CAS č. : 12645-31-7 INDEX č. : Č. ES : 235-741-0	>= 1 - < 2.5		nepoužiteľné

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 - Opis opatrení prvej pomoci

##### Po vdýchnutí

- nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
- Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

##### Po kontakte s pokožkou

- Okamžite umyť s: Voda
- V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, prizvajte lekársku pomoc.

##### Po očnom kontakte

- Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.
- Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

##### Po požití

- Vypláchnite ústa dôkladne vodou.
- Nevyvolávajte zvracanie.

#### 4.2 - Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### Príznaky a účinky - Po vdýchnutí

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### Príznaky a účinky - Po kontakte s pokožkou

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### Príznaky a účinky - Po očnom kontakte

- Spôsobuje podráždenie očí.

##### Príznaky a účinky - Po požití

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.3 - Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- V prípade podozrenia na intoxikáciu je potrebné ihneď kontaktovať Národné toxikologické informačné centrum, číslo núdzového telefónu pozri v časti 1.4.
- Symptomatické ošetrovanie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### 5.1 - Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

- ABC-prášok
- Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Pena
- Hasiaci prášok

#### Nevhodné hasiace prostriedky

- Silný vodný lúč

### 5.2 - Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

#### Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 5.3 - Rady pre požiarnikov

- Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 - Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

- Používajte osobnú ochrannú výbavu.

#### Pre pohotovostný personál

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 6.2 - Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 6.3 - Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Metódy a materiál na zabránenie šíreniu

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Appropriate clean-up procedures

- Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
- Umyte s veľkým množstvom vody.

#### Nevhodné techniky

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 6.4 - Odkaz na iné oddiely

- Likvidácia: pozri oddiel 13
- Osobná ochrana: pozri oddiel 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 - Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Odporúčanie

- Vyhybajte sa: Očný kontakt
- Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy tak, aby bolo vylúčené nasledovné: Očný kontakt

#### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 7.2 - Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### 7.3 - Špecifické konečné použitie(-ia)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 - Kontrolné parametre

#### 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; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Druh	Hodnota	Užívateľ	Účinky
DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)	26 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	500 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	89 mg/m <sup>3</sup>	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	319 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	888 mg/kg bw/day	Zamestnanec	Systemický
PNEC vodstvo, sladká voda	140.9 mg/l		
PNEC vodstvo, morská voda	140.9 mg/l		
PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie	140.9 mg/l		
PNEC sediment, sladká voda	552 mg/kg		
PNEC sediment, morská voda	552 mg/kg		
PNEC Sekundárna otrava	160 mg/kg		
PNEC čistička odpadových vôd (STP)	2251 mg/l		

### 8.2 - Kontrola expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

- Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.  
- Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.  
  
- Časticový filtračný prístroj (EN 143)  
- Noste antistatické topánky a pracovný odev.  
- Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.  
- Noste vhodné rukavice.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 - Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<u>Skupenstvo</u>	kvapalný	<u>Vzhľad balenia</u>	Aerosól
<u>Farba</u>	bezfarebný	<u>Zápach</u>	charakteristický
Prah zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.		

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

hodnota pH	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota topenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod varu	< -20 °C
Bod vzplanutia	< -20 °C
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
horľavosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Dolná hranica výbušnosti	2 % Vol.
Horná hranica výbušnosti	15 % Vol.
Tlak pary	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota	0.687 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (Voda)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť (Etanol)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť (Acetón)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť (organických rozpúšťadiel)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Log KOC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota samovznietenia	399 °C
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
----------------	--

### 9.2 - Iné informácie

Obsah VOC	98.7 %
Minimálna energia vznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Vodivosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 - Reaktivita

- Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

### 10.2 - Chemická stabilita

- Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

### 10.3 - Možnosť nebezpečných reakcií

- Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4 - Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.5 - Nekompatibilné materiály

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### 10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 - Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - Ne klasifikovaný

Toxicita : Zmes

LD50 oral (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LD50 dermal (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LD50 dermal (rabbit)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 inhalation (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 inhalation vapours (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita : Látky

propán-2-ol; izopropylalkohol; 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

Poleptanie kože/podráždenie kože - Podráždenie kože - Kategória 2 - Dráždi kožu.

- Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Podráždenie očí - Kategória 2 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- Dráždi oči.  
- Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia - Ne klasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek - Ne klasifikovaný



## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>karcinogenita</u>	- Ne klasifikovaný
<u>Reprodukčná toxicita</u>	- Ne klasifikovaný
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia</u>	- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336) - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii</u>	- Ne klasifikovaný
	- Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	- Ne klasifikovaný
11.2 - Informácie o inej nebezpečnosti	
- Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku.	

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 - Toxicita

##### Toxicita : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 96 hr fish	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
ErC50 algae	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
ErC50 other aquatic plants	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic fish	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic crustacea	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic algae	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic other aquatic plants	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

##### Toxicita : Látky

<b>propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)</b>	
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
<b>bután (106-97-8)</b>	
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
<b>propán (74-98-6)</b>	
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
<b>Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)</b>	
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

- Látka / zmes nespĺňa kritériá akútnej toxicity pre vodné prostredie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP], príloha I.

### 12.2 - Stálosť a odbúrateľnosť

Biochemická spotreba kyslíka (BOD)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Chemická potreba kyslíka (COB)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
% of biodegradation in 28 days	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3 - Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Log KOC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

### 12.4 - Mobilita v pôde

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5 - Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

### 12.6 - Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

- Výrobok obsahuje látku, ktorá je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov.

### 12.7 - Iné nepriaznivé účinky

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 - Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu - Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

čistenie odpadových vôd - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Špeciálne opatrenia na nakladanie s odpadmi - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Spoločenstva alebo národné alebo regionálne predpisy - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 - Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Číslo OSN (ADR) : UN1950

Číslo OSN (RID) : UN1950

Číslo OSN (ADN) : UN1950

Číslo OSN (IMDG) : UN1950

Číslo OSN (IATA) : UN1950

### 14.2 - Správne expedičné označenie OSN

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Správne expedičné označenie : AEROSOLS  
OSN (ADR)  
Správne expedičné označenie : AEROSOLS  
OSN (RID)  
Správne expedičné označenie : AEROSOLS  
OSN (ADN)  
Správne expedičné označenie : AEROSOLS  
OSN (IMDG)  
Správne expedičné označenie : AEROSOLS, FLAMMABLE  
OSN (IATA)

### 14.3 - Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR Trieda nebezpečnosti pre : 2  
dopravu

ADR Klasifikačný kód: : 5F

Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre : 2  
dopravu (RID)

Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre : 2  
dopravu (ADN)

Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre : 2  
dopravu (IMDG)

Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre : 2  
dopravu (IATA)

Piktogramy



### 14.4 - Obalová skupina

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Obalová skupina :  
Obalová skupina (RID) :  
Obalová skupina (ADN) :  
Obalová skupina (IMDG) :  
Obalová skupina (IATA) :

### 14.5 - Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie  
Námorný znečisťovateľ : Nie

### 14.6 - Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### **ADR**

ADR Klasifikačný kód: : 5F  
ADR Špeciálne predpisy : 190+327+344+625  
ADR Obmedzené množstvo (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 prepravná kategória : 2  
ADR Kód obmedzenia v tuneli : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) :

#### **RID**

Špeciálne predpisy : 190 327 344 625  
Obmedzené množstvo (LQ) : 1 L  
Excepted quantities : E0

#### **ADN**

Špeciálne predpisy : 190 327 344 625  
Obmedzené množstvo (LQ) : 1 L  
Excepted quantities : E0

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

### IMDG

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Obmedzené množstvo (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>Špeciálne predpisy</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 - Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

<u>Látky REACH candidates</u>	Nie
<u>Látky Annex XIV</u>	Nie
<u>Látky Annex XVII</u>	Nie
<u>Obsah VOC</u>	98.7 %

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.  
bolo vykonané pre tento produkt

## ODDIEL 16: Iné informácie

Verzie SDS

## WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Verzia	Dátum vydania	Author	Beskrivning av ändringarna
2	12/22/2022		
1	9/16/2022		

### Doslovné znenie H- a EUHviet

Aerosol 1	Aerosól - Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí - Kategória 2
Eye Irrit. 2A	Podráždenie očí - Kategória 2A
Flam. Gas 1	Horľavý plyn. - Kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina a pary. - Kategória 2
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Press. Gas	plyny pod tlakom
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože - Kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336)

\*\*\* \*\*