

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML
kemiallinen nimi
Tuotetyyppi Seos
Tuote koodi KF01974
UFI: 0500-Q06Q-W00U-TCHE

1.2 - Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

- Pesu- ja puhdistustuotteet
- Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4 - Häätäpuhelinnumero

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.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
STOT SE 3 (H336)	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336)
Aerosol 1	aerosoli - Katgoria 1
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2

2.2 - Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Sisältää: propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (CAS No.: 67-63-0)

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Huomiosana : Vaara

Vaarapiktogrammit



Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261	Vältä savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta hengittämistä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P501	Hävitä Sisältö/pakkaus tarkoituksenmukainen kierrätys- tai käsittelylaitos paikallisten/ alueellisten/kansalisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

EUH lausekkeiden : ei

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

- ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti:
- Hiilivedyt, alifaattinen
- fosfaatit

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Muut vaarat

PBT-aine.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

vPvB-aine.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 - Aineet

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

ei sovellettavissa

3.2 - Seokset

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

kemiallinen nimi	No	%	Luokka (luokat)	Spesifinen pitoisuusraja
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	CAS-Nro : 67-63-0 Indeksinumero : 603-117-00-0 EY-nro : 200-661-7	>= 60 - < 65	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	ei sovellettavissa
butaani	CAS-Nro : 106-97-8 Indeksinumero : 601-004-00-0 EY-nro : 203-448-7	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ei sovellettavissa
propaani	CAS-Nro : 74-98-6 Indeksinumero : 601-003-00-5 EY-nro : 200-827-9	>= 10 - < 12.5	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ei sovellettavissa
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester	CAS-Nro : 12645-31-7 Indeksinumero : EY-nro : 235-741-0	>= 1 - < 2.5		ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

- erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.
- Huolehdittava raittiista ilmasta.

Ihoaltistuksen jälkeen

- Pestävä välittömästi aineella: Vesi
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Roiskeet silmiin

- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.
- Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmä lääkäriä.

Nieltynä

- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
- Ei saa oksennuttaa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä

- Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen

- Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin

- Ärsyttää silmiä.

Oireet ja vaikutukset - Nieltynä

- Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Jos epäillään myrkytystä, tulee välittömästi olla yhteydessä Myrkytystietokeskukseen, hätäpuhelinnumero ks. kohta 1.4.
- Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

- ABC-jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

- Vaaho
- Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine

- Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat - Ei tietoja saatavissa.

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta - Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Pelastushenkilökunta - Ei tietoja saatavissa.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ei tietoja saatavissa.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet - Ei tietoja saatavissa.

Asianmukaiset puhdistus menettelyjä

- Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).
- Pestävä runsaalla vedellä.

Sopimaton tekniikat

- Ei tietoja saatavissa.

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

- Jätteiden hävitys: katso kohta 13
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suositus

- Vältä: Joutuessa silmiin
- Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Joutuessa silmiin

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

- Ei tietoja saatavissa.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

7.3 - Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttajat

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)	
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	500 mg/m ³
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	200 ppm
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia) (FI)	620 mg/m ³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia) (FI)	250 ppm
butaani (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

DNEL / PNEC

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)			
Tyyppi	Arvo	Käyttäjät	Vaikutukset
DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	26 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	500 mg/m ³	Työntekijät	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	89 mg/m ³	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	319 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	888 mg/kg bw/day	Työntekijät	Järjestelmällinen
PNEC vesistö, makea vesi	140.9 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	140.9 mg/l		
PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt	140.9 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	552 mg/kg		
PNEC sedimentti, merivesi	552 mg/kg		
PNEC sekundäärinen myrkyttyminen	160 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet - Ei tietoja saatavissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita

- Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

- Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

- Hengityssuojain hiukkassuodattimella (SFS-EN 143)

- Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

- Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

- Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto</u>	nestemäinen	<u>Ulkonäkö</u>	aerosoli
<u>Väri</u>	väritön	<u>Haju</u>	ominainen
Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla		

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

pH	Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	< -20 °C
Leimahduspiste	< -20 °C
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla
syttyvyys	Tietoja ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	2 % Vol.
Ylempi räjähdysraja	15 % Vol.
höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavilla
tiheys	0.687 g/cm ³
Liukoisuus (Vesi)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Etanoli)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Asetoni)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (orgaanisten liuottimien)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	399 °C
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet

Partikkelikoko	Tietoja ei saatavilla
----------------	-----------------------

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	98.7 %
Minimisyttymisenergia	Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 - Reaktiivisuus

- Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 - Kemiallinen stabiilisuus

- Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

- Ei tietoja saatavissa.

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei tietoja saatavissa.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 - Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - Ei luokiteltu

Myrkyllisyys : Seos

LD50 oral (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rabbit)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation vapours (rat)	Tietoja ei saatavilla

- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys : Aineet

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
butaani (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propaani (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys - Ihoärsytys - Kattegoria 2 - Ärsyttää ihoa.

- Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Silmä-ärsytys - Kattegoria 2 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- Ärsyttää silmiä.

- Vakavan silmävaurion vaara.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen - Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Ei luokiteltu

syöpää aiheuttavat vaikutukset - Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Kattegoria 3 (H336) - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Elinkohtainen myrkyllisyys -
toistuva altistuminen - Ei luokiteltu

- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Aspiraatiovaara - Ei luokiteltu

11.2 - Tiedot muista vaaroista

- Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 - Myrkyllisyys

Myrkyllisyys : Seos

EC50 48 hr crustacea	Tietoja ei saatavilla
LC50 96 hr fish	Tietoja ei saatavilla
ErC50 algae	Tietoja ei saatavilla
ErC50 other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic fish	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic crustacea	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic algae	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla

Myrkyllisyys : Aineet

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (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

butaani (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

propaani (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

- Aine/seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP], liitteen I, mukaisia välitöntä myrkyllisyyttä vesieliöille koskevia kriteerejä.

12.2 - Pysyvyys ja hajoavuus

Biokemiallinen hapentarve (BSB)	Tietoja ei saatavilla
Kemiallinen hapentarve (COD)	Tietoja ei saatavilla
% of biodegradation in 28 days	Tietoja ei saatavilla

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

- Ei tietoja saatavissa.

12.3 - Biokertyvyys

bioakkumulaatiokerroin (BCF)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	Tietoja ei saatavilla

- Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentialista.

12.4 - Liikkuvuus maaperässä

- Ei tietoja saatavissa.

12.5 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

12.6 - Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

- Tuote sisältää ainetta, jonka on tunnistettu omaavan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 - Muut haitalliset vaikutukset

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät - Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Jäteveden käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Eriyiset varotoimet jätteen käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset - Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero tai tunnistenumero

YK-numero (ADR) : UN1950

YK-numero (RID) : UN1950

YK-numero (ADN) : UN1950

YK-numero (IMDG) : UN1950

YK-numero (IATA) : UN1950

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka

<u>ADR Kuljetuksen vaaraluokka</u>	:	2
<u>ADR luokittelukoodi:</u>	:	5F
<u>Piktogrammit</u>		



<u>Kuljetuksen vaaraluokka (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammit</u>		



<u>Kuljetuksen vaaraluokka (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrammit</u>		



<u>Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrammit</u>		



<u>Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogrammit</u>		



14.4 - Pakkausryhmä

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Pakkausryhmä :
Pakkausryhmä (RID) :
Pakkausryhmä (ADN) :
Pakkausryhmä (IMDG) :
Pakkausryhmä (IATA) :

14.5 - Ympäristövaarat

Ympäristövaarat : Ei
Vesistömyrky : Ei

14.6 - Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR

ADR luokittelukoodi : 5F
ADR Eryismääräykset : 190+327+344+625
ADR Rajoitettu määrä (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 kuljetuskategoria : 2
ADR tunnelin rajoituskoodi : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) :

RID

Eryismääräykset : 190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Eryismääräykset : 190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

IMDG

<u>Erityismääräykset</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Rajoitettu määrä (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>	:	Kategoria 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>erityismääräykset</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 - Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

<u>Aineet REACH candidates</u>	Ei
<u>Aineet Annex XIV</u>	Ei
<u>Aineet Annex XVII</u>	Ei
<u>VOC-pitoisuus</u>	98.7 %

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on - Ei tietoja saatavissa.
tehty tuotteen

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

WHITEBOARD PERMANENT INK REMOVER 150 ML

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
2	12/22/2022		
1	9/16/2022		

Säätelyn lauseita

Aerosol 1	aerosoli - Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
Eye Irrit. 2A	Silmä-ärsytys - Katgoria 2A
Flam. Gas 1	Syttyvä kaasu. - Katgoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste ja höyry. - Katgoria 2
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Press. Gas	paineenalaiset kaasut
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
STOT SE 3 (H336)	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336)

*** **