

Whiteboard Cleaner 250 ml

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Whiteboard Cleaner 250 ml
kemiallinen nimi
Tuotetyyppi Seos
Tuote koodi 270.250, 870.001

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

Relevantit tunnistetut käytöt

- Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
- PC35: Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Puhelin : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Kauppias

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4 - Hätäpuhelinnumero

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

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

Vergiftungs-Informations-Zentrale (Deutschland)
Notfalltelefon: +49 761 19240

Eitrunarmiðstöð (Ísland)
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

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)

Whiteboard Cleaner 250 ml

Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

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

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

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

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

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

Not Classified	Ei luokiteltu
----------------	---------------

2.2 - Merkinnät

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

Huomiosana : ei
Piktogrammit : ei
Vaaralausekkeet : ei
Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
EUH lausekkeiden	
EUH208	Sisältää citral (5392-40-5) linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6) . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Whiteboard Cleaner 250 ml

Sisältää:

- PARFUM (CITRAL, LINALOOL)

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

ei sovellettavissa

3.2 - Seokset

kemiallinen nimi	No	%	Luokka (luokat)	Spesifinen pitoisuusraja
2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylietti eri; butyylisellosovi	CAS-Nro : 111-76-2 Indeksinumero : 603-014-00-0 EY-nro : 203-905-0	< 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE suun kautta 1200 ATE Hengittäminen höyry 3
sitraali INCI: CITRAL	CAS-Nro : 5392-40-5 Indeksinumero : 605-019-00-3 EY-nro : 226-394-6	< 0.8	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	ei sovellettavissa
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	CAS-Nro : 67-63-0 Indeksinumero : 603-117-00-0 EY-nro : 200-661-7	< 0.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	ei sovellettavissa
linalooli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linalooli INCI: LINALOOL	CAS-Nro : 78-70-6 Indeksinumero : 603-235-00-2 EY-nro : 201-134-4	< 0.5	Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

- erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.
- Huolehdtava 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 silmälääkärä.

Nieltynä

- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
- Ei saa oksennuttaa.
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

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.

Whiteboard Cleaner 250 ml

Oireet ja vaikutukset - - Ei tietoja saatavissa.
Roiskeet silmiin

Oireet ja vaikutukset - Niellynä - Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireiden mukainen hoito.

- Jos epäillään myrkytystapaa, tulee välittömästi olla yhteydessä Myrkytystietokeskukseen, Hätäpuhelinnumero ks. kohta 1.4.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine - ABC-jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Vaahto
- Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine - Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta - Ei tietoja saatavissa.
johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet - 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 - Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.
pelastushenkilökunta
- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- Ihmiset on vietävä turvaan.

Pelastushenkilökunta - Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita koskevat - Ei tietoja saatavissa.
menetelmät ja -välineet

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

Sopimaton tekniikat - Ei tietoja saatavissa.

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

Whiteboard Cleaner 250 ml

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Suositus - Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.
- Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan - pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Ei tietoja saatavissa.

7.3 - Erityinen loppukäyttö

- Valmistelu- ja puhdistustuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylietteri; butyylisellosoivi (111-76-2)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	98 mg/m ³ lho
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm lho
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	246 mg/m ³ lho
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm lho
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	98 mg/m ³
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	20 ppm
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia) (FI)	246 mg/m ³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia) (FI)	50 ppm

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

DNEL / PNEC

linalooli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linalooli (78-70-6)

Tyyppi	Arvo	Käyttäjä	Vaikutukset
DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	2.49 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	24.58 mg/m ³	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	4.33 mg/m ³	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen	3 mg/cm ²	Työntekijä	Paikallinen
DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen	1.5 mg/cm ²	Kuluttajat	Paikallinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	3.5 mg/kg bw/day	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	3 mg/cm ²	Työntekijä	Paikallinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	1.25 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	1.5 mg/cm ²	Kuluttajat	Paikallinen
PNEC vesistö, makea vesi	0.2 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	0.02 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	2.22 mg/kg		

Whiteboard Cleaner 250 ml

PNEC sedimentti, merivesi	0.222 mg/kg		
PNEC maaperä	0.327 mg/kg		
PNEC sekundäärinen myrkyttyminen	7.8 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	10 mg/l		

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet - Ei tietoja saatavissa.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita - Silmiensuojaus: ei vaadita.

- Lisätoimenpiteitä silmiensuojausta varten: Suuressa vaarassa lisäksi

- DIN EN 166
- Käsien suojaus ei ole tarpeen.
- Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus:
- EN374 mukaiset suojakäsineet
- Läpäisy aika: > 480 min.
- Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto</u> <u>Väri</u>	<u>nestemäinen</u> <u>väritön</u>	<u>Ulkonäkö</u> <u>Haju</u>	<u>nestemäinen</u> <u>ominainen</u>
Hajukynnys		Tietoja ei saatavilla	
pH		8.4	
Sulamispiste		Tietoja ei saatavilla	
Jäätymispiste		Tietoja ei saatavilla	
Kiehumispiste		Tietoja ei saatavilla	
Leimahduspiste		> 61 °C	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavilla	
syttyvyys		Tietoja ei saatavilla	
Alempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla	
Ylempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla	
höyrynpaine		Tietoja ei saatavilla	
Höyryn tiheys		Tietoja ei saatavilla	
Suhteellinen tiheys		Tietoja ei saatavilla	
tiheys		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (Vesi)		Tietoja ei saatavilla	

Whiteboard Cleaner 250 ml

Liukoisuus (Etanoli)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Asetoni)	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (orgaanisten liuottimien)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet

Partikkelikoko	Tietoja ei saatavilla
Pölyisyys	Tietoja ei saatavilla
Erityinen pinta -ala	Tietoja ei saatavilla
Muoto	Tietoja ei saatavilla

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	5.42 g/l
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.

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

Whiteboard Cleaner 250 ml

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

Myrkyllisyys : Aineet

linalooli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linalooli (78-70-6)	
LD50 oral (rat)	2790 mg/kg
LD50 dermal (rat)	5610 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 3.2 mg/l
sitraali (5392-40-5)	
LD50 oral (rat)	6800 mg/kg
LD50 dermal (rat)	2000 mg/kg

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys - Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Ei luokiteltu

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 - Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen - Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara - Ei luokiteltu

11.2 - Tiedot muista vaaroista

- Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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

Whiteboard Cleaner 250 ml

NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla
-----------------------------------	-----------------------

Myrkyllisyys : Aineet

linalooli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linalooli (78-70-6)	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l
LC50 96 hr fish	27.8 mg/l
ErC50 algae	156.7 mg/l
NOEC chronic algae	54.3 mg/l
sitraali (5392-40-5)	
EC50 48 hr crustacea	103.84 mg/l
LC50 96 hr fish	6.78 mg/l
NOEC chronic algae	1800 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
% biohajoamisesta 28 päivässä	Tietoja ei saatavilla

- Ei tietoja saatavissa.

12.3 - Biokertyvyys

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

- Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

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

- Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 - Muut haitalliset vaikutukset

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	- Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. - Hävitä tyhjä tai osittain tyhjennetty pakkaus/säiliö/astia tuotteen asianmukaisen käytön jälkeen yhdyskuntajätteenä. - Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.
-------------------------------	--

Whiteboard Cleaner 250 ml

Jäteveden käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Erityiset varotoimet jätteen käsittely - Ei tietoja saatavissa.

Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset - Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero tai tunnistenumero
ei sovellettavissa

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ei sovellettavissa

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka
ei sovellettavissa

14.4 - Pakkausryhmä
ei sovellettavissa

14.5 - Ympäristövaarat
ei sovellettavissa

14.6 - Erityiset varotoimet käyttäjälle
ei sovellettavissa

14.7 - Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Aineet REACH candidates Ei

Aineet Annex XIV Ei

Aineet Annex XVII Ei

VOC-pitoisuus 5.42 g/l

- -- KOMMISSION ASETUS (EY) N:o 907/2006, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2006, pesuaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 muuttamisesta sen liitteiden III ja VII mukauttamiseksi. Asetus on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä N:o L 168/5 21. kesäkuuta 2006;

- -- KOMMISSION ASETUS (EU) 2016/918, annettu 19 päivänä toukokuuta 2016, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen. aineet ja seokset. Asetus on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä nro L 156, 14. kesäkuuta 2016;

- -- KOMMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 203, 26.6.2020, s. 28–58);

- -- 16. joulukuuta 2008 allekirjoitettiin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008 kemiallisten aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. Mainitulla asetuksella muutettiin ja kumottiin direktiivejä 67/548/ETY ja 1999/45/EY sekä asetusta (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus). Asetus on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä N:o L 353, nide 51, 31. joulukuuta 2008;

Whiteboard Cleaner 250 ml

- - EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (EUVL L 104/1, 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoittamisesta (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta ja direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ kumoaminen EY ja 2000/21/EY (Euroopan unionin virallinen lehti nro L 396, 30.12.2006, virheidenkorjaus – nro L 136/3, 2007-5-29);
- Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]
- Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisista tekijöihin liittyviltä riskeiltä.
- Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.
- Sveitsin säännöt: artiklan 4 kohta. Nuorten suojelusta työpaikalla annetun asetuksen (SR 822.115) 4 § ja 1 lit. f) vaarallisia töitä ja nuoria koskevan EAER-asetuksen (SR 822.115.2).

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

Sisältää:

- PARFUM (CITRAL, LINALOOL)

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on - Ei tietoja saatavissa.
tehty tuotteen

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
1	03/08/2023		

Lyhenteet ja akronyymit

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Palvelun numero.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Euroopan standardointikomitea.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Tehokas pitoisuus 50 %:iin testipopulaatiosta (puolet maksimaalisesta tehokkaasta pitoisuudesta).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Estävä pitoisuus 50 %:iin testipopulaatiosta (puolet maksimaalisesta estävästä pitoisuudesta).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods.
- IMO – International Maritime Organization/ Kansainvälinen merenkulkujärjestö.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára.

Whiteboard Cleaner 250 ml

- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Tappava annos 50 %:lle testipopulaatiosta (Median lethal Dose).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Työturvallisuus- ja työterveyslaitos.
- NOEC – No effect concentration/ Ei vaikutusta pitoisuutta.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Pysyvä, Biokertyvä ja Myrkyllinen aine.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Arvioitu vaikutukseton pitoisuus(t).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Elinkohtainen myrkyllisyys.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.

Tietolähteet:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Säätelyn lauseita

Acute Tox. 3 Inhalation	Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen) - Katgoria 3
Acute Tox. 4 Dermal	Välitön myrkyllisyys (dermaali) - Katgoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen) - Katgoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta) - Katgoria 4
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
Eye Irrit. 2A	Silmä-ärsytys - Katgoria 2A
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste ja höyry. - Katgoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Not Classified	Ei luokiteltu
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen - Katgoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen - Katgoria 1B
STOT SE 3 (H336)	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336)



Whiteboard Cleaner 250 ml

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*** **