

WHITEBOARD CLEANER

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/Oznaenie chemické oznaenie
WHITEBOARD CLEANER

Výrobky typu Zmes
Kód product 270.250, 870.001

For the manufactory usage

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú

Relevantné identifikované použitia

- Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
- PC35: Pracie a čistiaci prostriedky (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Obchodník

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfaeffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

()
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

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

Toxikologické informačné centrum (česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

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

WHITEBOARD CLEANER

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia pod a nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Ne klasifikovaný
----------------	------------------

2.2. Prvky označovania

označenie pod a nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP]

Výstražné slovo : žiadny

Piktogramy : žiadny

Výstražné upozornenia : žiadny

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
------	---

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
------	-------------------------------

P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
------	---

EUH viet : žiadny

Nariadenie (ES) . 648/2004 o detergentoch

Obsahuje:

- parfumy

- Konzervačný prostriedok: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

nepoužité

3.2. Zmesi

chemické označenie		%	Trieda(y)	Špecifická medzná hodnota koncentrácie
2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter INCI: BUTOXYETHANOL	CAS : 111-76-2 INDEX : 603-014-00-0 . ES : 203-905-0	< 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE orálny 1200 ATE Vdychovanie para 3

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí - Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

WHITEBOARD CLEANER

	- V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.
<u>Po kontakte s pokožkou</u>	- Okamžite umyte: Voda - V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.
<u>Po ošmykaní</u>	- Ihne opatrne a dôkladne vypláchnite ošmykanú sprchou alebo vodou. - po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečka po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte ošmykaného lekára. - Pri podráždení očí sa poraďte s ošmykaným lekárom.
<u>Po požití</u>	- Vypláchnite ústa dôkladne vodou. - Nevyvolávajte zvracanie. - V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

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 ošmykaní - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Príznaky a účinky - Po požití - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

- ABC-prášok
- Kyslík uhlíkový (CO₂)
- Pena
- Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky - Silný vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Nebezpečné produkty rozkladu - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

WHITEBOARD CLEANER

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.

- Dbajte na dostatočné vetranie.
- Priveďte osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál - Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

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

- Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
- Osobná ochrana: pozri oddiel 8
- Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčanie - Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.
- Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.
- Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu - Zabráňte kontaktu s pokožkou, očiami a odevom.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
- Na pracovisku nejeste, nepijte, nefajčíte a nesmrkajte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.
- Skladujte uzatvorené a mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Produkty na umývanie a vyčistenie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

WHITEBOARD CLEANER

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	98 mg/m ³ pokožkou
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm pokožkou
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	246 mg/m ³ pokožkou
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm pokožkou
Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový aritmetický priemer) (SK)	98 mg/m ³
Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový aritmetický priemer) (SK)	20 ppm
Krátkodobý expozičný limit (15-minútový) (SK)	246 mg/m ³
Krátkodobý expozičný limit (15-minútový) (SK)	50 ppm

DNEL / PNEC

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)			
Druh	Hodnota	Užívateľ	Účinky
DNEL krátky aritmetický (akútna)	26.7 mg/kg	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý aritmetický (opakovane)	6.3 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL akútna inhalačná	1091 mg/m ³	Zamestnanec	Systemický
DNEL akútna inhalačná	246 mg/m ³	Zamestnanec	Lokálny
DNEL akútna inhalačná	426 mg/m ³	Užívateľ	Systemický
DNEL akútna inhalačná	147 mg/m ³	Užívateľ	Lokálny
DNEL Dlhý aritmetický inhalačný	98 mg/m ³	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý aritmetický inhalačný	59 mg/m ³	Užívateľ	Systemický
PNEC vodstvo, sladká voda	8.8 mg/l		
PNEC vodstvo, morská voda	0.88 mg/l		
PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie	26.4 mg/l		
PNEC sediment, sladká voda	34.6 mg/kg		
PNEC sediment, morská voda	3.46 mg/kg		
PNEC Sekundárna otrava	0.02 mg/kg		
PNEC čistá odpadová voda (STP)	463 mg/l		

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

- Ochrana očí: nevyžaduje sa.

- Dodatočné opatrenia na ochranu očí: Pri zvýšenom ohrození navyše

- Rámové okuliare
- DIN EN 166
- Ochrana tela: nevyžaduje sa.

WHITEBOARD CLEANER

- Nie je potrebná ochrana rúk.
- V prípade dlhodobého alebo často opakovaného kontaktu s pokožkou:
 - Ochranné rukavice pod a EN374
 - Materiál rukavíc: Nitrilová guma (0,11 mm).
 - Doba prieniku: 120 min
 - Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.
- V prípade nedostatku vhodného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 pod a EN 14387).
- Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného štítku.

Kontroly environmentálnej expozície

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<u>Skupenstvo</u> <u>Farba</u>	kvapalný bezfarebný	<u>Vzhľad balenia</u> <u>Zápach</u>	kvapalný charakteristický
Prah zápachu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
hodnota pH		$6 < V < 9$	
Teplota topenia		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Bod mrazu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Bod varu		$> 98 \text{ }^\circ\text{C}$	
Bod vzplanutia		$> 61 \text{ }^\circ\text{C}$	
Rýchlosť odparovania		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
horavosť		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Dolná hranica výbušnosti		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Horná hranica výbušnosti		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Tlak pary		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Hustota pary		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Relatívna hustota		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Hustota		$0.98 \text{ g/cm}^3 < V < 0.99 \text{ g/cm}^3$	
Rozpustnosť (Voda)		kvapalina sa môže zriediť v obrúskoch	
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		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Teplota rozkladu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Kinematická viskozita		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	

WHITEBOARD CLEANER

Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
---------------------	--

Charakteristiky astíc

Veľkosť astíc	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Prašnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Špecifická plocha	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Forma	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

9.2. Iné informácie

Obsah VOC	44.506 g/l 4.5 %
Minimálna energia vznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Vodivosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Index lomu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Obsah tuhého telesa	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Povrchové napätie	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Koncentrácia nasýtenia	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 určených podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

WHITEBOARD CLEANER

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.

Toxicita : Látky

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

LD50 oral (rat)	1414 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	691 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

karcinogenita - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť - Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

- Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

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.

WHITEBOARD CLEANER

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.

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

Toxicita : Látky

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
EC50 48 hr crustacea	1550 mg/l
LC50 96 hr fish	1474 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l
NOEC chronic fish	100 mg/l
NOEC chronic crustacea	100 mg/l
NOEC chronic algae	88 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes

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.
% biodegradácie za 28 dní	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Látky

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
% biodegradácie za 28 dní	90.4 %

12.3. Bioakumulácia a potenciál

Zmes

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 bioakumuláciu a potenciál.

Látky

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
Log KOC	0.81

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 (rozvraciacich)

- Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

WHITEBOARD CLEANER

12.7. Iné nepriaznivé úinky

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

<u>Metódy spracovania odpadu</u>	- Odpad zlikvidujte pod a úradných predpisov. - Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu - Prázdny alebo iasto ne prázdny obal/nádobu/plechovku zlikviduje po vhodnom použití spolu s komunálnym odpadom. - S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.
<u>istenie odpadových vôd</u>	- Nevypúšajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení.
<u>Špeciálne opatrenia na nakladanie s odpadmi</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<u>Spoločenská alebo národná alebo regionálna predpisy</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. číslo OSN alebo identifikačné číslo
nepoužité

14.2. Správne expedičné označenie OSN
nepoužité

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
nepoužité

14.4. Obalová skupina
nepoužité

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
nepoužité

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
nepoužité

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu pod a nástrojov IMO
nepoužité

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

<u>Látky REACH candidates</u>	Nie
<u>Látky Annex XIV</u>	Nie
<u>Látky Annex XVII</u>	Nie

WHITEBOARD CLEANER

Obsah VOC 44.506 g/l

- – NARIADENIE KOMISIE (ES) . 907/2006 z 20. júna 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergentoch s cieľom prispôsobiť jeho prílohy III a VII. Nariadenie bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie . L 168/5 dňa 21. júna 2006;
- – NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/918 z 19. mája 2016, ktorým sa na účely jeho prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . látok a zmesí. Nariadenie bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie . L 156 dňa 14. júna 2016;
- – NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Ú.v. 26.6.2020, s. 28–58);
- – Dňa 16. decembra 2008 bolo podpísané nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení chemických látok a zmesí. Uvedené nariadenie menilo a rušilo smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nariadenie (ES) . 1907/2006 (nariadenie REACH). Nariadenie bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie . L 353, časť 51 dňa 31. decembra 2008;
- – NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) . 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch (Ú.v. EÚ L 104/1 z 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) . 793/93, nariadenie Komisie (ES) . 1488/94, smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úradný vestník Európskej únie . L 396, 30.12.2006, oprava chyby – . L 136/3, 2007-5-29);
- Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP]
- Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov
- Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive]
- Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Nariadenie (ES) . 648/2004 o detergentoch

Obsahuje:

- parfumy
- Konzervačný prostriedok: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

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

Verzia	Dátum vydania	Author	Beskrivning av ändringarna
1	03/04/2025		

Skratky a akronymy

- ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
- EC50: Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje nepriaznivé účinky u 50 % testovaných zvierat.
- IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.
- číslo ES: číslo Európskeho spoločenstva
- LOEC: Najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom.
- LOEL: Najnižšia úroveň pozorovaného nepriaznivého účinku.
- DNEL: Odvodená hladina bez účinku.

WHITEBOARD CLEANER

- IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.
- CAS : číslo služby Chemical Abstracts.
- NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.
- NOEL: Bez pozorovateľnej úrovne účinku.
- OEL: Expozičný limit na pracovisku.
- LC50: Smrtečná koncentrácia na 50 % pokusných zvierat.
- PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický.
- ADR: Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
- RID: Medzinárodná železničná preprava nebezpečného tovaru.
- STEL: Krátkodobý expozičný limit
- ATE: Odhad akútnej toxicity.
- TWA: časovo vážený priemer
- LD50: Smrtečná dávka pre 50 % pokusných zvierat.
- vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

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

Doslovné znenie H- a EUHviet

Acute Tox. 3 Inhalation	Akútna toxicita (inhalačný) - Kategória 3
Acute Tox. 4 Dermal	Akútna toxicita (kožný) - Kategória 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akútna toxicita (inhalačný) - Kategória 4
Acute Tox. 4 Oral	Akútna toxicita (orálny) - Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Acute 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí - Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina a pary. - Kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina a pary. - Kategória 3
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Not Classified	Neklasifikovaný
Skin Corr. 1A	Poleptanie kože - Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože - Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336)

WHITEBOARD CLEANER

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne inak, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*** **