

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

chemická značka

Typ přípravku Směs

Kód produktu 260.250

1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

- PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel).

- Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ECS Cleaning Solutions GmbH

Wolfener Str. 32-34

D-12681 Berlin Germany

Telefon : +49 (0)30 / 36 46 40 36

gunnar.kleinmann@ecsag.com

Obchodník

ECS AG

Roosstrasse 53

CH-8832 Wollerau

gunnar.kleinmann@ecsag.com

+41 (0)44 / 787 53 56

1.4 - Telefonní číslo pro naléhavé situace

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-Informationen-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)

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

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)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 - Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Not Classified	Není klasifikován
----------------	-------------------

2.2 - Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo : nikdo
Piktogramy : nikdo
Standardní věty : nikdo
Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
EUH věty	: nikdo

2.3 - Další nebezpečnost

PBT látka. - Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařídění REACH, dodatku XIII.

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

vPvB látka. - Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 - Látky

nelze použít

3.2 - Směsi

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

Vdechování - Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po styku s pokožkou - Ihned umýt: Voda
- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Po kontaktu s očima - Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
- Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití - Důkladně vypláchnout ústa vodou.
- NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

4.2 - Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky - Vdechování - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po kontaktu s očima - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po požití - Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- V případě podezření na intoxikaci je třeba neprodleně kontaktovat Národní toxikologické informační středisko, číslo nouzového telefonu viz bod 1.4.

- Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 - Hasiva

Vhodná hasiva - ABC-prášek
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Pěna
- Hasicí prášek

Nevhodná hasiva - Silný vodní proud

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty rozkladu - Oxid uhličitý (CO₂)
- Oxid uhelnatý

5.3 - Pokyny pro hasiče

- Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
- Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 - Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze - Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze - Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 - Opatření na ochranu životního prostředí

- Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

6.3 - Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku - Žádné informace nejsou k dispozici.

Metody a materiál pro čištění - Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
- Důkladně umýt vodou.

Nevhodné techniky - Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4 - Odkaz na jiné oddíly

- Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
- Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení - Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně - Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- Před přestávkou a po práci umýt ruce.
- Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.2 - Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

7.3 - Specifické konečné/specifická konečná použití

- Přípravné a čisticí produkty

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 - Kontrolní parametry

8.2 - Omezování expozice

Vhodné technické kontroly - Žádné informace nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky - Ochrana očí: nepotřebný.

- Ochrana rukou není nutná.

Omezování expozice životního prostředí - Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 - Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<u>Skupenství</u> <u>Barva</u>	<u>kapalný</u> <u>bezbarvý</u>	<u>Vzhled</u> <u>Zápach</u>	<u>kapalný</u> <u>charakteristický</u>
Práh zápachu		Žádné údaje k dispozici	
hodnota pH		6.5 < V < 7.5	
Bod tání		Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu		Žádné údaje k dispozici	
Bod varu		> 100 °C	
Bod vzplanutí		Žádné údaje k dispozici	
Rychlost odpařování		Žádné údaje k dispozici	
hořlavost		Žádné údaje k dispozici	
Dolní mez výbušnosti		Žádné údaje k dispozici	
Horní mez výbušnosti		Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry		Žádné údaje k dispozici	
Hustota par		Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota		Žádné údaje k dispozici	
Hustota		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (Voda)		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (Etanol)		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (Aceton)		Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost (organických rozpouštědel)		Žádné údaje k dispozici	
Protokol KOC		Žádné údaje k dispozici	
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici	
Teplota rozkladu		Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, kinematická		Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, dynamická		Žádné údaje k dispozici	
<u>Vlastnosti částic</u>			
Velikost částice		Žádné údaje k dispozici	
Prašnost		Žádné údaje k dispozici	

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

Specifická plocha povrchu	Žádné údaje k dispozici
Tvar	Žádné údaje k dispozici

9.2 - Další informace

Obsah VOC	Žádné údaje k dispozici
Minimální zápalná energie	Žádné údaje k dispozici
Vodivost	Žádné údaje k dispozici
VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Žádné údaje k dispozici
C.A.R.B. V.O.C.	Žádné údaje k dispozici
% Photo Chemically Reactive	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 - Reaktivita

- Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 - Chemická stabilita

- Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 - Možnost nebezpečných reakcí

- Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 - Neslučitelné materiály

- Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 - Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - Není klasifikován

Toxicita : Směs

LD50 oral (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rabbit)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation vapours (rat)	Žádné údaje k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Není klasifikován
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

<u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u>	- Není klasifikován
	- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</u>	- Není klasifikován
	- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>	- Není klasifikován
	- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>karcinogenita</u>	- Není klasifikován
	- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Reprodukční toxicita</u>	- Není klasifikován
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici</u>	- Není klasifikován
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici</u>	- Není klasifikován
<u>Nebezpečnost při vdechnutí</u>	- Není klasifikován

11.2 - Informace o další nebezpečnosti

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 - Toxicita

Toxicita : Směs

EC50 48 hr crustacea	Žádné údaje k dispozici
LC50 96 hr fish	Žádné údaje k dispozici
ErC50 algae	Žádné údaje k dispozici
ErC50 other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic fish	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic crustacea	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic algae	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici

- Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

Biochemická potřeba kyslíku (BPK)	Žádné údaje k dispozici
Chemická potřeba kyslíku (CPK)	Žádné údaje k dispozici
% of biodegradation in 28 days	Žádné údaje k dispozici

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

12.3 - Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)	Žádné údaje k dispozici
Protokol KOC	Žádné údaje k dispozici

- Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 - Mobilita v půdě

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 - Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

- Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

12.7 - Jiné nepříznivé účinky

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 - Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

- Likvidace podle úředních předpisů.
- Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
- Prázdný nebo částečně vyprázdněný obal/zásobník/nádobu po příslušném použití zlikvidujte jako komunální odpad.

čištění odpadních vod

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Zvláštní opatření pro nakládání s odpady

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Společenství nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 - UN číslo nebo ID číslo
nelze použít

14.2 - Příslušné označení UN pro přepravu
nelze použít

14.3 - Třídy nebezpečnosti pro přepravu
nelze použít

14.4 - Obalová skupina
nelze použít

14.5 - Nebezpečnost pro životní prostředí

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

nelze použít

14.6 - Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nelze použít

14.7 - Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 - Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Látky REACH candidates Ne

Látky Annex XIV Ne

Látky Annex XVII Ne

Obsah VOC Žádné údaje k dispozici

- – NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 168/5 dne 21. června 2006;

- – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 156 dne 14. června 2016;

- – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Úř. věst. L 203, 26.6.2020, s. 28–58);

- – Dne 16. prosince 2008 bylo podepsáno nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí. Uvedené nařízení pozměnilo a zrušilo směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH). Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 353, svazek 51 dne 31. prosince 2008;

- - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (Úř. věst. L 104/1, 8.4.2004, s. 001-0035);

- Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

- Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

- Švýcarské předpisy: Článek 4 odst. 1 písm. 4 vyhlášky o ochraně mládeže na pracovišti (SR 822.115) a čl. 1 písm. f nařízení EAER o rizikové práci a mladistvých (SR 822.115.2).

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Obsahuje:

- méně než 5%: neiontové povrchově aktivní látky

- Konzervační prostředek: IODOPROPYNYL BUTYL CARBAMATE, PHENOXYETHANOL

15.2 - Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti - Žádné informace nejsou k dispozici.
bylo provedeno pro daný výrobek

ODDÍL 16: Další informace

Verzi SDS

Verze	Datum vydání	Author	Popis změn
-------	--------------	--------	------------

ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

2	11/07/2023		Doplněny informace v sekci 15: Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergencích Obsahuje: - méně než 5%: neiontové povrchově aktivní látky - Konzervační prostředek: IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, PHENOXYETHANOL
1	08/06/2023		

Zkratky a akronymy

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Číslo služby Chemical Abstracts.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Evropský výbor pro normalizaci.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Účinná koncentrace do 50 % testované populace (polovina maximální účinné koncentrace).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Inhibiční koncentrace na 50 % testované populace (polovina maximální inhibiční koncentrace).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.
- IMO – International Maritime Organization/ Mezinárodní námořní organizace.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Letální koncentrace na 50 % testované populace.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka).
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Národní ústav bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- NOEC – No effect concentration/ Bez účinku koncentrace.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Předpokládaná koncentrace (koncentrace) bez účinku.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Toxicita pro specifické cílové orgány.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Zdroj dat:

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

Doslovné znění H- a EUH -věty

Not Classified	Není klasifikován
----------------	-------------------



ELIX Čisticí roztok na monitory a PC, 250ml

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*** **