

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2022****Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy (19.04.4135, 19.04.4140, 19.04.4160)****Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/firmy****1.1 Identifikátory výrobku**

Název výrobku: Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy
Další názvy: Monitor/Filter Screen Cleaner

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi:**

Určená použití: čistící prostředek
Relevantní aplikace:

SU21 Spotřebitelská použití (= Široká veřejnost = spotřebitelé)
SU22 Profesionální použití (veřejný sektor, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
PC35 Prací a čisticí prostředky
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem (stírání)
ERC11B Široké použití předmětů s vysokou hodnotou uvolňování nebo záměrným uvolňováním (ve vnitřních prostorech)

Nedoporučované způsoby použití:

Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor**

Firma: Secomp a.s.
Jizerská 851
196 0 Praha 9
Telefonní číslo: +420 281 861 849
E-mail: secomp@secomp.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Číslo nouzového telefonu: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 22
tel (24 hodin/den): 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] .

2.2 Obsah štítku**Značení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

není

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

2.3 Jiná rizika

Pro životní prostředí: Neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo PvB.
Neobsahuje látky klasifikované jako SVHC

Oddíl 3. Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nejsou

3.2 Směsi

Jméno	Identifikační čísla	Obsah (%)	Klasifikace
Voda	CAS No. : 7732-18-5 Index No. : EC No. : 231-791-2	>99	
2-phenoxyethanol	CAS No. : 122-99-6 Index No. : 603-098-00-9 EC No. : 204-589-7	<= 0,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 (H335) - H335
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS No. : 68515-73-1 Index No. : EC No. : 500-220-1	<= 0,1	Eye Dam. 1 - H318
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2- yn-1-yl butylcarbamate	CAS No. : 55406-53-6 Index No. : 616-212-00-7 EC No. : 259-627-5	<= 0,02	Acute Tox. 3 Inhalation -H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2022**

Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy (19.04.4135, 19.04.4140, 19.04.4160)

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc:*4.1 Popis první pomoci***Všeobecné pokyny**

Žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu. V případě přetrvávajících potíží, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Omyjte vodou. V případě přetrvávajících potíží, vyhledejte lékaře.

Při styku s očima

Vyplachujte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajících potíží, vyhledejte lékaře.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. V případě přetrvávajících potíží, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné známé účinky

4.3 Pokyny pro okamžité lékařské ošetření a speciálním léčení

Nejsou specifické pokyny, postupovat symptomaticky.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru:*5.1 Hasiva***Vhodná hasiva**Pěna, CO₂, prášek, tříštěný proud vody**Nevhodná hasiva**

Přímý vodní proud

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte potřebné ochranné pomůcky.

Vodní hasicí přístroje nepoužívejte, je-li přítomna elektrická instalace.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku:*6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy*

Používejte vhodné ochranné pomůcky.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

-

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte dalšímu úniku. Uniklou kapalinu likvidujte pomocí materiálů, které vážou kapaliny (písek, křemelina...). Po odstranění omyjte kontaminované místo vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodnit podle odd. 13

Oddíl 7. Pokyny pro zacházení a skladování:*7.1 Opatření pro bezpečné zacházení*

Žádné zvláštní pokyny.

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

Žádné zvláštní pokyny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití dle oddílu 1.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2022**

Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy (19.04.4135, 19.04.4140, 19.04.4160)

Oddíl 8. Kontrola expozice a ochrana osob:**8.1 Kontrolní parametry**

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)				
Typ	Působení	Hodnota	Objekt	Efekt
DNEL	Orálně, dlouhodobé (opakované)	35,7 mg/kg bw/den	Spotřebitel	Lokální
DNEL	Inhalačně, dlouhodobé	420 mg/m ³	Pracovník	Systémový
DNEL	Inhalačně, dlouhodobé	124 mg/m ³	Spotřebitel	Systémový
DNEL	Dermálně, dlouhodobé	595000 mg/kg bw/den	Pracovník	Systémový
DNEL	Dermálně, dlouhodobé	357000 mg/kg bw/den	Spotřebitel	Lokální
PNEC	Sladká voda	0,176 mg/l		
PNEC	Mořská voda	0,018 mg/l		
PNEC	Sediment, sladká voda	1,516 mg/kg		
PNEC	Sediment, mořská voda	0,152 mg/kg		
PNEC	půda	0,654 mg/kg		
PNEC	Sekundární otrava	111,11 mg/kg		
PNEC	Čistírna odpadních vod	560 mg/l		

8.2 Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Při běžném používání nejsou vyžadovány bezpečnostní brýle

Ochrana kůže

Není povinná – vhodný je laboratorní plášť

Ochrana rukou

Není povinná

Ochrana dýchacích cest

V dobře větraných místnostech není povinná.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	mírný
Prahová hodnota zápachu	není k dispozici
pH	není k dispozici
Bod varu	>100°C
Bod vzplanutí	není k dispozici
Relativní hustota	není k dispozici
Rozpusťnost ve vodě	neomezeně
Rozpusťnost v tucích	není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
Teplota samovznícení	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
Viskozita	není k dispozici
Výbušné vlastnosti	není k dispozici

Oddíl 10. Stabilita a reaktivita:**10.1 Reaktivita**

Není reaktivní při běžném použití.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplot a za doporučeného použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou nebezpečné reakce při doporučeném použití a skladování.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neudáno

10.5 Neslučitelné materiály

Neudáno

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při doporučeném použití a skladování.

Datum vydání: 24.11.2023

strana 4 / 6

Datum revize: 4.9.2024

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2022

Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy (19.04.4135, 19.04.4140, 19.04.4160)

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2022**

Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy (19.04.4135, 19.04.4140, 19.04.4160)

Oddíl 11. Toxikologické informace:*11.1 Informace o toxikologických účincích*

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

Toxicita složek:

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6)

Položka	Typ	Hodnota	Jednotka	Organismus	Metoda	Poznámka
Akutní toxicita-orálně	LD50	1795	mg/kg	potkan		
Akutní toxicita-dermálně	LD50	>2000	mg/kg	králík		
Akutní toxicita-inhalačně	LD50	6,89	mg/l	potkan		

Na základě všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v EU, v posledním platném znění, není nutno produkt označit. Při správném zacházení a použití v souladu se specifikacemi, výrobek nemá podle dostupných informací škodlivé účinky. Pro tento produkt nejsou k dispozici žádná experimentální data.

Oddíl 12. Ekologické informace:*12.1 Toxicita*

Pro směs / složky nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou informace

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt neobsahuje žádné bioakumulativní látky.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou informace

12.5 Posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT a vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou informace

Oddíl 13. Informace o zneškodňování:*13.1 Metody nakládání s odpady***Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi**

Odstraňovat podle platných předpisů o zneškodňování odpadů.

Nevlévat do kanalizace.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů

Prázdné obaly je možno po dokonalém vyprázdnění a vyčištění předat k recyklaci.

Nepropichujte nevyprázdněné obaly

Právní předpisy o odpadech

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., prováděcí vyhlášky č. 376/2001, 381/2001 a 383/2001 Sb.. Vyhláška č. 93/2016 Sb. (katalog odpadů), č. 94/2016Sb.(hodnocení nebezpečných vlastností odpadů)

Materiál obalu

15 01 02

Plastové obaly

Oddíl 14. Informace pro přepravu:*14.1 UN číslo*

Nepodléhá předpisům ADR.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neuvedeno.

14.3 Třída nebezpečnosti

Neuvedeno.

14.4 Obalová skupina

Neuvedeno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvedeno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

V oddílech 4 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2022**

Čistící roztok pro TFT obrazovky, filtry a skleněné plochy (19.04.4135, 19.04.4140, 19.04.4160)

Oddíl 15. Informace o právních předpisech:*15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi*

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Oddíl 16. Další informace**Plné znění P-vět**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Plné znění H-vět

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

bw/d: tělesná hmotnost/den

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50: efektivní koncentrace, 50%

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ES, EHS: Evropské společenství

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

LQ: omezené množství

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování lodí

NOAEL: množství bez zjištěných nepříznivých účinků

NOEL: množství bez zjištěných účinků

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

VOC: těkavé organické látky

vPvB: velmi persistentní, velmi bioakumulující

Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.