

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

VistaScan Utěrka na čištění disket  
Jednoznačný identifikátor složení : T5XJ-J3RA-0A0N-N7XF

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Příslušná určená použití

Utěrky na čištění paměťových fólií VistaScan jsou vhodné k čištění paměťových fólií.

##### Kategorie výrobků [PC]

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

##### Nedoporučované použití

Při použití k danému účelu žádné.

##### Poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

orochemie GmbH + Co. KG

**Sílnice :** Max-Planck-Straße 27

**Poštovní směrovací číslo/Místo :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontaktní osoba pro poskytování informací :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Hořlavé pevné látky : Kategorie 1 ; Hořlavá tuhá látka.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici : Kategorie 3 ; Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Postup klasifikace

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP).

#### 2.2 Prvky označení

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

##### Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02) · Vykřičník (GHS07)

##### Signální slovo

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** VistaScan Utěrka na čištění disket  
**Datum revize :** 16.01.2023  
**Datum tisku :** 13.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.2)

Nebezpečí

### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0

### Standardní věty o nebezpečnosti

H228 Hořlavá tuhá látka.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje žádné látky, které mají vlastnosti endokrinních disruptorů. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Popis

Utěrky na čištění paměťových fólií VistaScan obsahuje alkohol.

#### Nebezpečné složky

2-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119457558-25 ; Č. ES : 200-661-7 ; Č. CAS : 67-63-0

Váhový podíl : 100 %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

#### Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

#### Při kontaktu s kůží

Důkladně umýt vodou. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

#### Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

#### Po požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** VistaScan Utěrka na čištění disket  
**Datum revize :** 16.01.2023  
**Datum tisku :** 13.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.2)

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Hasicí prášek Proud vody Vodní par

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

#### Nebezpečné spaliny

Nejsou známy.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

#### Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranné prostředky. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nekuřte při používání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Další informace

Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů.

#### Bezpečnostní opatření

##### Protipožární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat odděleně od potravin. Neskladovat společně s látkami podporujícími horeň, se samovznetlivými látkami a snadno vznetlivými látkami. Neskladovat společně se snadno vznetlivými látkami.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

Žádný

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Toleranční meze na pracovišti

2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/STEL ( CZ )

Limitní hodnota : 1000 mg/m<sup>3</sup>

Typ limitní hodnoty (země původu) : TLV/TWA ( CZ )

Limitní hodnota : 500 mg/m<sup>3</sup>

##### Hodnoty DNEL/PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

##### DNEL/DMEL

2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 319 mg/kg

Hodnotící faktor : 24 h

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 89 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Orální

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 26 mg/kg

Hodnotící faktor : 24 h

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 888 mg/kg

Hodnotící faktor : 24 h

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 500 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)

Limitní hodnota : 140,9 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)

Limitní hodnota : 140,9 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl)

Expoziční cesta : Podlaha

Limitní hodnota : 28 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)

Limitní hodnota : 552 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)

Limitní hodnota : 552 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sekundární otrava)

Limitní hodnota : 160 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

Limitní hodnota : 2251 mg/l

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

##### Ochrana pokožky

###### Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,1 mm.

Dlouhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,7 mm.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

###### Ochrana trupu

Ochrana trupu: nepotřebný.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### Všeobecné informace

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Pracovní oděv uchovávat odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

#### Jiná bezpečnostní opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Roztok k namáčení – ubrousky

**Vzhled :** Šátky

**Barva :** bílý

**Zápach :** Alkohol

#### Bezpečnostně-technické charakteristiky

<b>Bod tání :</b>	( 1013 hPa )		nejsou stanoveny
<b>Bod varu :</b>	( 1013 hPa )		80 - 90 °C
<b>Bod rozkladu :</b>	( 1013 hPa )		nejsou stanoveny
<b>Bod vzplanutí :</b>			12 °C
<b>Teplota samovznícení :</b>			hořlavý
<b>Dolní mez výbušnosti :</b>			2 Obj. %
<b>Horní mez výbušnosti :</b>			12 Obj. %
<b>Tlak páry :</b>	( 50 °C )		nejsou stanoveny
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	cca	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla :</b>	( 20 °C )		nepoužitelný
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )		100 Hm. %
<b>Hodnota pH :</b>			nepoužitelný
<b>log P O/W :</b>			nejsou stanoveny
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )		nepoužitelný
<b>Prahová hodnota zápachu :</b>			nejsou stanoveny
<b>Maximální VOC obsah (ES) :</b>			100 Hm. %
<b>Oxidující tuhé látky :</b>		Nelze použít.	
<b>Výbušné vlastnosti :</b>		Nelze použít.	
<b>Korozivní pro kovy :</b>		Nezpůsobuje korozi kovů.	

### 9.2 Další informace

Žádný

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné.

#### 10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k danému účelu žádné.

#### 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

Nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní orální toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5280 mg/kg
Parametr :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5840 mg/kg
Metoda :	OECD 401

##### Zkušební zprávy/osob

2-Propanol: dráždí sliznice, narkotické účinky.

##### Akutní dermální toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Dermálně
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Králík
Účinná dávka :	12800 mg/kg
Parametr :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Králík
Účinná dávka :	13900 mg/kg
Metoda :	OECD 402

##### Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Inhalace (prach/mlha)

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** VistaScan Utěrka na čištění disket  
**Datum revize :** 16.01.2023  
**Datum tisku :** 13.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.2)

Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Myš
Účinná dávka :	27,2 mg/l
Doba expozice :	4 h
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 25 mg/l
Doba expozice :	6 h
Metoda :	OECD 403
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	72,6 mg/l
Doba expozice :	4 h
Parametr :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 10000 ppm
Doba expozice :	6 h
Parametr :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	47,5 mg/l

### Korozivita

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje žádné látky, které mají vlastnosti endokrinních disruptorů.

### Dodatečné údaje

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP).

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Toxicita pro vodní organismy

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita  
Účinná dávka : 9640 mg/l  
Doba expozice : 96 h  
Parametr : LC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Leuciscus idus (jelec jesen)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Doba expozice : 48 h

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : 13299 mg/l  
Doba expozice : 48 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : 9714 mg/l  
Doba expozice : 24 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Doba expozice : 48 h

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : > 1000 mg/l  
Doba expozice : 72 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Scenedesmus subspicatus  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Doba expozice : 72 h  
Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Druh : Algae  
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy  
Účinná dávka : 1800 mg/l  
Doba expozice : 168 h

##### Toxicita pro mikroorganismy

Parametr : EC50 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií  
Účinná dávka : > 100 mg/l  
Parametr : EC10 ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )



# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

Druh : Pseudomonas putida  
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií  
Účinná dávka : 5175 mg/l  
Doba expozice : 18 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Biologické odbourání

Parametr : Biodegradation ( 2-PROPANOL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Inokulum : Stupeň eliminace  
Hodnotící parametr : Aerobní  
Odbourávání : > 95 %  
Metoda : OECD 301E

Nejsou k dispozici žádná data.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Rozdělení

Šátky: Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje žádné látky, které mají vlastnosti endokrinních disruptorů.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.8 Další ekotoxikologické informace

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

##### Po zamýšleném použití

##### Způsoby odstraňování

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Použitý ubrousek likvidujte přidáním k pevnému odpadu, nevhazujte do záchodových mís. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

##### Způsoby využívání

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : VistaScan Utěrka na čištění disket  
Datum revize : 16.01.2023  
Datum tisku : 13.06.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.2)

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se

### 14.8 Dodatečné údaje

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

Zvláštní ustanovení 216

#### Přeprava po moři (IMDG)

Zvláštní ustanovení 216

#### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Zvláštní ustanovení A 46 (IATA)

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

##### Povolení a/nebo omezení použití

##### Omezení použití

##### Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 40, 75

#### Národní předpisy

##### Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem nakládat, jen pokud je eliminováno působení škodlivých látek.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 11. Akutní toxicita · 11. Žíravost/dráždivost pro kůži · 11. Vážné poškození očí/podráždění očí · 11. Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže · 11. Karcinogenita · 11. Mutagenita v zárodečných buňkách · 11. Reprodukční toxicita · 11. Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici · 11. Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici · 11. Nebezpečnost při vdechnutí · 12. Toxicita pro vodní organismy · 15. Omezení použití

### 16.2 Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = Odhad akutní toxicity

CAS = CAS registr

CEN = Evropský výbor pro normalizaci

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CMR = Karcinogeny, mutageny a látky toxické pro reprodukci

CO<sub>2</sub> = Oxid uhličitý

DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EAK = Katalogu odpadů

EC50 = Střední efektivní koncentrace

EK = Evropská komise

EN = Evropská norma

EU = Evropská unie

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** VistaScan Utěrka na čištění disket  
**Datum revize :** 16.01.2023  
**Datum tisku :** 13.06.2023

**Verze (Revize) :** 5.0.0 (4.0.2)

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
H nařízení = GHS nařízení  
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu  
ICAO-TI = Mezinárodní organizace pro civilní letectví - Instrukce technické  
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG  
LC50 = Střední letální koncentrace  
LD50 = Střední letální dávka  
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)  
NOEC/NOEL = Koncentrací/dávka bez pozorovaného účinku  
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj  
OSN = Organizace spojených národů (UN)  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]  
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici  
STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice  
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice  
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy  
TLV/STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace/15 minut (NPK-P)  
TLV/TWA = Přípustný expoziční limit (PEL)  
VOC = těkavé organické látky  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### 16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP).

### 16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Říďte se návodem k použití na etiketě.

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.