

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 1/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

akurit PDK

Článok č.:

1-05-0750-0751-070

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

Použitie látky/zmesi:

Disperzné lepidlo

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefón: +49 541 601-01

Fax: +49 541 601-853

E-mail: info@sievert.de

Web-stránka: https://sievert.de

E-mail (odborná osoba): info@sievert.de

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE Slovakia, 24h: +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

Výstražné upozornenia: žiadna

##### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

##### Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

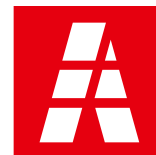
Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 2/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH č.: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečenstvo <b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 1 020 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg	≥ 0,025 - < 0,05 hmotn-%
CAS č.: 26172-55-4 Č. ES: 247-500-7	<b>5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečenstvo M-faktor (akútne): 1 M-koeficient (chronické): 1 <b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6% <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 100 mg/kg ATE (kožný) 300 mg/kg ATE (vdychovanie, para) 0,5 mg/L ATE (vdychovanie, prach/hmla) 0,05 mg/L	≥ 0,0002 - < 0,0015 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie:

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého nenechajte bez dozoru.

##### Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

##### Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

##### Po očnom kontakte:

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

##### Po požití:

Vypláchnite ústa. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 3/9

**akurit**

Eine Marke von **sievert**



## akurit PDK

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Vhodné hasiace prostriedky pena odolná voči alkoholu Suchý hasiaci prostriedok Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>) Vodná hmla

##### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Samotný produkt nehorí.

##### Nebezpečné spaliny:

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>) Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

#### 5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Privedte osoby do bezpečia.

##### Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### Núdzové plány:

Dbajte na dostatočné vetranie.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

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

#### 6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

##### Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 4/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 12 - nehorľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

#### Aplikačné rozpúšťadlá:

Disperzné montážne výrobky bez obsahu rozpúšťadiel

#### GISCODE:

D1

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2.2. Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

##### Ochrana kože:

Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) Doba permeácie 480 min Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

##### Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Ochrana dýchania je potrebná pri nepostačujúce vetranie Časticový filtračný prístroj (EN 143)

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Farba:** biely

**Zápach:** nie je stanovené

**horľavosť:** Nie

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	8 - 9,5	29 °C	
Teplota topenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota vzplanutia	> 100 - 20 °C		
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

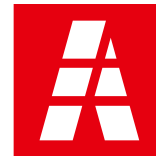
Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 5/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné		
Rozpustnosť vo vode	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Dynamická viskozita	≈ 23 000 - 33 000 mPa* s	20 °C	
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

nerlevantný Samotný produkt nehorí.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silná kyselina silná zásada Oxidačné činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9

LD<sub>50</sub> orálny: 1 020 mg/kg (Potkan)

LD<sub>50</sub> kožný: >2 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 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:

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 6/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

### Mutagenita pre zárodočné bunky:

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) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,2 mg/L 4 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 203
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,6 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,15 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 3,27 mg/L 2 d (kôrovce, Daphne) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,07 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 2,9 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 0,04 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
<b>NOEC:</b> 1,2 mg/L 21 d (kôrovce, Daphne) OECD 211
<b>NOEC:</b> 0,21 mg/L 28 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 215
<b>NOEC:</b> 0,0403 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>Biologické odbúranie:</b> Áno, rýchla

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 117
<b>Biokoncentračný faktor (BCF):</b> 0,7

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

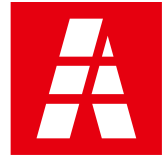
Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 7/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

#### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

#### Kód odpadu produkt

08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v položke 08 01 11
----------	----------------------------------------------------------

#### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

#### Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov:

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) v percentuálnej hmotnosti: 0,9 hmotn-%

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 10. 6. 2024

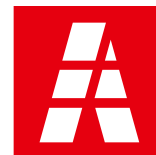
Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1

Strana 8/9

akurit

Eine Marke von sievert



## akurit PDK

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 16.2. Skratky a akronymy

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrácia 50%
EN	Európska norma
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	hmotnosť tela
LC <sub>50</sub>	Stredná smrteľná koncentrácia
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov
VOC	Prchavé organické zmesi

#### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Názov látky	Druh	nákupný(é) zdroj(e)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS č.: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9	LD <sub>50</sub> kožný; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Zdroj: Európska chemická agentúra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Výstražné upozornenia	
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 10. 6. 2024

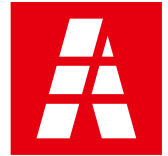
**Dátum tlače:** 26. 9. 2024

**Verzia:** 1

Strana 9/9

**akurit**

Eine Marke von **sievert**



## akurit PDK

### Výstražné upozornenia

H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Nie sú k dispozícii žiadne údaje