

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Screenflex SK212**

Číslo výrobku: 87910, 87911, 87912

1.2 Příslušná určená použití

látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku: Montážní lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Obor poskytující informace: Laboratoř

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Volejte v úřední hodiny:
Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30
Pátek od 7,30 do 13,30
+42 (02) 249 192 93
Poison Information Centre
Clinic for Occupational Diseases
Bojisti 1
1280 Prag

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
Signální slovo odpadá

Nebezpečné komponenty k etiketování: Odpadá.
Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.
vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při nadýchání: Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

- (pokračování strany 1)
- Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
 - Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
 - Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem. Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
 - **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- Vhodná hasiva: CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit celkový ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky. Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu. Chránit před mrazem.
- Skladovací třída: 12

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

(pokračování strany 2)

· **7.3 Specifické konečné/
specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· Vhodné technické kontroly

Žádné další údaje, viz bod 7.

· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

· Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Materiál rukavic

Nitrilkaučuk
přírodní kaučuk (latex)
Rukavice z PVA

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje

Při plnění se doporučují brýle

· Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· Všeobecné údaje

· Barva:

Podle označení produktu

· Zápach:

Typický pro svůj druh

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určeno.

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

Není určeno.

· Horní mez:

Není určeno.

· Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Není určeno.

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· Dynamicky:

Není určeno.

· Rozpustnost

· vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

Není určeno.

· Tlak páry:

Není určeno.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

(pokračování strany 3)

· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,4 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Pastovité
· <u>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</u>	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· <u>Výbušniny</u>	odpadá
· <u>Hořlavé plyny</u>	odpadá
· <u>Aerosoly</u>	odpadá
· <u>Oxidující plyny</u>	odpadá
· <u>Plyny pod tlakem</u>	odpadá
· <u>Hořlavé kapaliny</u>	odpadá
· <u>Hořlavé tuhé látky</u>	odpadá
· <u>Samovolně reagující látky a směsi</u>	odpadá
· <u>Samozápalné kapaliny</u>	odpadá
· <u>Samozápalné tuhé látky</u>	odpadá
· <u>Samozahřívající se látky a směsi</u>	odpadá
· <u>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</u>	odpadá
· <u>Oxidující kapaliny</u>	odpadá
· <u>Oxidující tuhé látky</u>	odpadá

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

(pokračování strany 4)

- | | |
|---|--------|
| · <u>Organické peroxidy</u> | |
| · <u>Látky a směsi korozivní pro kovy</u> | odpadá |
| · <u>Znecitlivělé výbušniny</u> | odpadá |
| | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- | | |
|--|---|
| · 10.1 Reaktivita | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · 10.2 Chemická stabilita | |
| · <u>Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</u> | Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití. |
| · 10.3 Možnost nebezpečných reakcí | Žádné nebezpečné reakce nejsou známy. |
| · 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · 10.5 Neslučitelné materiály: | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu. |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- | | |
|---|--|
| · 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 | |
| · <u>Akutní toxicita</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Vážné poškození očí / podráždění očí</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Karcinogenita</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Toxicita pro reprodukci</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · <u>Nebezpečnost při vdechnutí</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| · 11.2 Informace o další nebezpečnosti | |

- | |
|---|
| · <u>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</u> |
|---|

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- | | |
|--|--|
| · 12.1 Toxicita | |
| · <u>Aquatická toxicita:</u> | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · 12.2 Perzistence a rozložitelnost | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · 12.3 Bioakumulační potenciál | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| · 12.4 Mobilita v půdě | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

(pokračování strany 5)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Doporučení: Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti. Může se, za dodržení nutných technických předpisů, po poradě se sběratelem odpadů a příslušnými orgány, ukládat společně s odpady z domácnosti.

· Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	Plastové obaly

- Kontaminované obaly:

- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

- ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- třída odpadá

14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

- Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

(pokračování strany 6)

- | | |
|--|---|
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít. | |
| · <u>Přeprava/další údaje:</u> | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| · <u>UN "Model Regulation":</u> | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Národní předpisy:
- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- Stupeň ohrožení vody:

- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- VOC EU 0,0 g/l

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Laboratoř
- Poradce: Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de
- Datum předchozí verze: 19.03.2021
- Číslo předchozí verze: 5
- Zkratky a akronymy: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.12.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 06.12.2022

Obchodní označení: Screenflex SK212

(pokračování strany 7)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

cz