

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku DISTYK SAURUS HIGH TACK
Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Lepidlo
Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|--|--|
| Výrobca: Bostik Benelux B.V. Denariusstraat 11 4903 RC Oosterhout The Netherlands Tel: + 31 162 491 000 SDS.box-EU@bostik.com | Dodávateľ: Den Braven SK s.r.o. Polianky 17, 844 31 Bratislava IČO: 35740141 Tel: 02 / 44 97 10 10 E-mail: info@denbraven.sk www.denbraven.sk |
|--|--|

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signálne slovo
Žiadny

Výstražné upozornenia

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH208 - Obsahuje Trimetoxivinylsilán & Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán &

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine. Môže vyvolať alergickú reakciu EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

2.3. Iná nebezpečnosť

Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou.

PBT & vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

| Chemický názov | EC No | CAS No | % hmotnostné | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Špecifický koncentračný limit (SCL) | Registračné číslo REACH |
|--|-----------|-----------|--------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Trimetoxylvinylsílán | 220-449-8 | 2768-02-7 | 1 - <2.5 | Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) | | 01-2119513215-52-XXXX |
| Aminoetylaminopropyltri metoxysílán | 217-164-6 | 1760-24-3 | 0.1 - <1 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) | | 01-2119970215-39-XXXX |
| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine | 221-336-6 | 3069-29-2 | 0.1 - <1 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) | | 01-2119963926-21-xxxx |

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Poznámka: ^ znamená neklasifikované. Látka je však uvedená v Oddiele 3, keďže má OEL

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|------------------------------|---|
| Všeobecné odporúčania | Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovujúcemu lekárovi. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| Inhalácia | Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára. |
| Kontakt s očami | Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| Kontakt s pokožkou | Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie. |
| Požitie | Okamžite zavolajte lekára. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Hydrolýzou sa uvoľňujú malé množstvá jedovatého metanolu. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Žiadne známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky. Hydrolýzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.

Nevhodné hasiace prostriedky Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

Nebezpečné produkty horenia Oxidy uhlíka. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíka (NO_x). Oxid kremičitý.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

životné prostredie Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabezpečte dostatočné vetranie.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Odporúčaná teplota pri skladovaní Uchovávajte pri teplote od 10 do 35 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie
Lepidlá a tmely.

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

Iné informácie Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície Hydrolýzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú

| Chemický názov | Európska únia | Bulharsko | Chorvátsko | Cyprus | Česká republika | Estónsko |
|---|---|---|---|---|--|--|
| Kyselina uhličitá, vápenatá soľ (1:1) 471-34-1 | - | - | GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³ | - | - | - |
| Metylalkohol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S* | GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža | TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption | TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S* | TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S* |

| Chemický názov | Grécko | Lotyšsko | Litva | Maďarsko | Rumunsko |
|--|--------|--------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| Kyselina uhličitá, vápenatá soľ (1:1) 471-34-1 | - | TWA: 6 mg/m ³ | - | - | - |
| Metylalkohol | Sk* | TWA: 200 ppm | TWA: 200ppm [IPRD] | TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 200 ppm |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

| | | | | | |
|---------|--|----------------------------------|---|------|------------------------------------|
| 67-56-1 | STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ | TWA: 260 mg/m ³ S* | TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S* | Skin | TWA: 260 mg/m ³ Skin |
|---------|--|----------------------------------|---|------|------------------------------------|

| Chemický názov | Poľsko | Srbsko | Slovenská republika | Slovinsko | Ukrajina |
|---|---|---|--|--|----------|
| Kyselina uhličítá, vápenatá soľ (1:1) 471-34-1 | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Metylalkohol 67-56-1 | STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin | - |

| Chemický názov | Európska únia | Bulharsko | Chorvátsko | Česká republika |
|-------------------------|---------------|-----------|--|-----------------|
| Metylalkohol 67-56-1 | - | | VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca | |

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

| Trimetoxivinylsilán (2768-02-7) | | | |
|--|-----------------|--|---------------------|
| Typ | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
| pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Inhalácia | 27,6 mg/m ³ | |
| pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Dermálna | 3,9 mg/kg tel. hmot./deň | |

Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3)

| Typ | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--|-----------------|--|---------------------|
| pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Inhalácia | 35.5 mg/m ³ | |
| pracovník Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Dermálna | 5 mg/kg tel. hmot./deň | |

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

| Typ | Cesta expozície | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--|-----------------|--|---------------------|
| pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Inhalácia | 12 mg/m ³ | |
| pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Dermálna | 1.7 mg/kg tel. hmot./deň | |

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

| Typ | Cesta expozície | Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--|-----------------|--|---------------------|
| Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Inhalácia | 18,9 mg/m ³ | |
| Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Dermálna | 7,8 mg/kg tel. hmot./deň | |
| Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Orálna | 0,3 mg/kg tel. hmot./deň | |

Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3)

| Typ | Cesta expozície | Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--|-----------------|--|---------------------|
| Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Orálna | 2.5 mg/kg tel. hmot./deň | |
| Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Inhalácia | 8.7 mg/m ³ | |
| Spotrebiteľ Systémové účinky na zdravie Dlhodobá | Dermálna | 2.5 mg/kg tel. hmot./deň | |

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

| Typ | Cesta expozície | Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) | Bezpečnostný faktor |
|--|-----------------|--|---------------------|
| Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Inhalácia | 2.9 mg/m ³ | |
| Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Dermálna | 0.83 mg/kg tel. hmot./deň | |
| Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie | Orálna | 0.83 mg/kg tel. hmot./deň | |

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

| | |
|---|--|
| Zložka životného prostredia | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) |
| Sladká voda | 0.34 mg/l |
| Morská voda | 0.034 mg/l |
| Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd | 110 mg/l |

Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán (1760-24-3)

| | |
|-----------------------------|--|
| Zložka životného prostredia | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) |
| Sladká voda | 0.062 mg/l |
| Morská voda | 0.0062 mg/l |
| Čistiareň odpadových vôd | 25 mg/l |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2) | |
|---|--|
| Zložka životného prostredia | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) |
| Sladká voda | 0.062 mg/l |
| Morská voda | 0.006 mg/l |
| Čistiareň odpadových vôd | 25 mg/l |
| Sladkovodný sediment | 0.24 mg/kg sušiny |
| Morský sediment | 0.024 mg/kg sušiny |
| Pôdne | 0.01 mg/kg sušiny |

8.2. Kontroly expozície

| | |
|--|---|
| Technické zabezpečenie | Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. |
| Osobné ochranné pomôcky | |
| Ochrana očí/tváre | Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166. |
| Ochrana rúk | Noste vhodné rukavice. Odporúčané použitie: Neoprén™. Nitrilový kaučuk. Butylkaučuk. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374 |
| Ochrana pokožky a tela | Žiadne pri bežných podmienkach použitia. |
| Ochrana dýchacích ciest | V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. |
| Odporúčaný typ filtra: | Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Biela. Hnedá. |
| Kontroly environmentálnej expozície | Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia. |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Skupenstvo | Tuhá látka | |
| Vzhľad | pasta | |
| Farba | Biela | |
| Zápach | Charakteristický | |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | |
| Vlastnosť | | Poznámky • Metóda |
| pH | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| pH (ako vodný roztok) | | |
| Teplota topenia / teplota tuhnutia | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Teplota vzplanutia | > 60 °C | |
| Rýchlosť odparovania | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Horľavosť | . | |
| Medza zápalnosti na vzduchu | | |
| Horné limity horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Tlak pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Relatívna hustota pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Relatívna hustota | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Rozpustnosť vo vode | Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti | |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Rozdeľovací koeficient | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Teplota samovznietenia | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Teplota rozkladu | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Kinematická viskozita | > 21 mm ² /s |
| Dynamická viskozita | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Výbušné vlastnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Oxidačné vlastnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje |

9.2. Iné informácie

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Obsah pevných častíc (%) | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Obsah prchavých organických látok (%) | |
| Hustota | 1.54 g/cm ³ |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

| | |
|------------|---|
| Reaktivita | Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti. |
|------------|---|

10.2. Chemická stabilita

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Stabilita | Stabilné za normálnych podmienok. |
|-----------|-----------------------------------|

Údaje o výbušnosti

| | |
|-------------------------------|---------|
| Citlivosť na mechanický náraz | Žiadny. |
| Citlivosť na statický výboj | Žiadny. |

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Možnosť nebezpečných reakcií | Pri bežnom spracovaní žiadne. |
|------------------------------|-------------------------------|

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

| | |
|-----------------------------------|--|
| Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Produkt sa vytvrdzuje pôsobením vlhkosti. Chráňte pred vlhkosťou. Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhší čas. Nezmrazujte. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. |
|-----------------------------------|--|

10.5. Nekompatibilné materiály

| | |
|--------------------------|---|
| Nekompatibilné materiály | Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe. |
|--------------------------|---|

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

| | |
|------------------------------|---|
| Nebezpečné produkty rozkladu | Žiadne pri bežných podmienkach použitia. Hydrolyzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú. |
|------------------------------|---|

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

| | |
|--------------------|--|
| Inhalácia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Kontakt s očami | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Kontakt s pokožkou | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou. U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

Požítie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Príznamy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Numerické miery toxicity

Akútna toxicita

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 3,571.90 mg/kg
dermálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 760.60 mg/l
inhalačnej, pary)

Informácie o zložkách

| Chemický názov | Orálna LD50 | Dermálna LD50 | Inhalačná LC50 |
|---|--|--|--|
| Trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Aminoetylaminopropyltrimetox ysilán 1760-24-3 | =2295 mg/kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) | LC50 4H (Aerosol) 1.5 - 2.44 mg/L air |
| N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)pro pyl]-ethylenediamine 3069-29-2 | =200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu 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

Test OECD č. 406: senzibilizácia kože. Nepozorovali sa žiadne senzibilizačné reakcie.
Na základe preukazných negatívnych údajov sa nenavrhuje žiadna klasifikácia.
U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu.

| Informácie o produkte | | | |
|--|-------|-----------------|--|
| Metóda | Druh | Cesta expozície | Výsledky |
| Test OECD č. 406: senzibilizácia kože | Morča | Dermálna | Nepozorovali sa žiadne senzibilizačné reakcie |

Mutagenita zárodočných buniek 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.

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikita

| Chemický názov | Riasy/vodné rastliny | Ryby | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|---|--|---|-----------------------------|--|----------|---------------------|
| Trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán 1760-24-3 | - | LC50 (96H) = 597 mg/L (Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48h) = 81mg/L Daphnia magna Static | | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o zložkách

Trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

| Metóda | Čas expozície | Hodnota | Výsledky |
|---|---------------|---------|--|
| Test OECD č. 301F: ľahká biologická odbúrateľnosť: manometrický respirometrický test (TG 301 F) | 28 dni | BSK | 51 % Nie je ľahko biologicky odbúrateľný |

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

| Chemický názov | Rozdeľovací koeficient | Biokoncentračný faktor (BCF) |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | 1.1 | - |
| Aminoetylaminopropyltrimetoxysilán | -0.3 | - |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

1760-24-3

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

| Chemický názov | Posúdenie PBT a vPvB |
|--|-----------------------|
| Trimetoxylvinylsilán 2768-02-7 | Látka nie je PBT/vPvB |
| Aminoethylaminopropyltrimetoxysilán 1760-24-3 | Látka nie je PBT/vPvB |
| N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 3069-29-2 | Látka nie je PBT/vPvB |

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Nevytvrdený výrobok je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kontaminované obaly S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.

Európsky katalóg odpadov 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

Iné informácie Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správny dopravný názov Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné ustanovenia Žiadny

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správny dopravný názov Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Látka znečisťujúca more NP

14.6 Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL Nevzťahuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

a Kódexu IBC

Letecká doprava

(ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo ID číslo | Nie je regulované |
| 14.2 Správny dopravný názov | Nie je regulované |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nie je regulované |
| 14.4 Obalová skupina | Nie je regulované |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa |
| 14.6 Osobitné ustanovenia | Žiadny |

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Európska únia

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Skontrolujte, či sú opatrenia v súlade so smernicou 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

Európsky katalóg odpadov

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

| Chemický názov | CAS No | Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH |
|------------------|----------|---|
| Diocetylín oxide | 870-08-6 | 20 |

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze

Tento výrobok obsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia (ES) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti vykonali registrujúci Reach pre látky registrované v množstve > 10 t/rok. Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H226 - Horľavá kvapalina a pary
H302 - Škodlivý po požití
H315 - Dráždi kožu
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H332 - Škodlivý pri vdýchnutí
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Legenda

| | |
|---------|--|
| TWA | TWA (časovo vážený priemer) |
| STEL | STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia) |
| Strop | Maximálna prípustná hodnota |
| * | Označenie rizika absorpcie cez kožu |
| SVHC | Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy |
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky |
| STOT RE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia |
| EWC | Európsky katalóg odpadov |

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Dátum revízie 3.12.2021

Vyznačenie zmien Zmena zloženia a značenia zmesí, zmeny vo všetkých oddieloch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DISTYK SAURUS HIGH TACK
Dátum revízie: 3.12.2021

Nahrádza verziu 9.4.2018
Číslo revízie 8

Odporúčania týkajúce sa Pre prácu s nebezpečnými materiálmi zákon vyžaduje pravidelné školenie obsluhy
vzdelávania

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov