

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020
Verzia č.: 1

Strana: 1 z 7

Názov výrobku

DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESI) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón**

Chemický názov: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

profesionálne použitie: stavebníctvo
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

E-mail:

info@distyk.sk

Web:

www.distyk.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66,

Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH208**
EUH210
EUH212

2.2 Prvky označovania:

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie:

EUH208, EUH210, EUH212

EUH208 Obsahuje zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.

Bezpečnostné upozornenie:

P102, P261, P501

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Ošetrovaný výrobok. Obsahuje zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.

Konzervačný prostriedok používaný počas skladovania výrobkov

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| Registračné číslo | CAS/EC | Nebezpečná zložka | Konc. % | Klasifikácia | | Iné |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|--------------|---|------------|
| výnimka z registrácie | 16389-88-1/ 240-440-2 | dolomit | 50 - 60 | - | - | NPEL |
| 01-2119430798-28-0001 | 28553-12-0/ 249-079-5 | di-izozononyl-ftalát | < 7 | - | - | obmedzenia |
| výnimka z registrácie | 1317-65-3/ 215-279-6 | vápenec/ uhličitan vápenatý | 1 - 5 | - | - | NPEL |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020 Strana: 2 z 7
Verzia č.: 1

Názov výrobku **DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón**

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--|-----------|--|--|---|
| 01-2119456816-28-xxxx | 107-21-1/ 203-473-3 | etán-1,2-diol | < 2 | Acute Tox 4 STOT RE 2 GHS07,08 Pozor | H302 H373 | NPEL |
| 01-2119489379-17-0013 | 13463-67-7 236-675-5 | oxid titaničitý | < 2 | Carc. 2 GHS08 Pozor | H351 | Pozn.10** NPEL |
| 01-2119448725-31-xxxx | 1344-09-8 215-687-4 | kremičitan sodný (vodné sklo) | < 0,25 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 GHS05,07NEB | H315 H318 | NPEL |
| 01-2119827000-58-xxxx | *) | uhľovodíky, C15- C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03% aromat. | < 1 | Asp. Tox. 1 GHS08 NEB. | H304 | - |
| biocídna účinná látka | 55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6 | zmes: 5-chlóro-2- metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón | > 0,00005 | Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 NEB | H330 H310 H301 H314 H317 H400 H410 EUH071 | Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2;H315: 0,06 % ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2;H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015% M=100 M(chronic)=100 |

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.
Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou a mydlom. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte.
Pri zasiahnutí očí: Oči vyplachujte veľkým množstvom vlažnej vody. Ak pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Vdychovanie prachu z brúsenia a opracovania môže dráždiť dýchacie cesty a vyvolať zdravotné problémy. U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže sa vstrebať cez pokožku. Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití, alebo pri ťažkostiach s dýchaním čo najskôr kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, stopy chlorovodíka, chlóru).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020
Verzia č.: 1

Strana: 3 z 7

Názov výrobku

DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Tepelná nebezpečnosť: Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Nevdychujte prach. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nie je.
Zabrániť hromadeniu veľkých množstiev výrobku v blízkosti vôd, vodných tokov a vodných zdrojov.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Vybierajte mechanicky alebo pomocou absorpčných materiálov a uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach! Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte a vymeňte za čistý. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnych, tesne uzavretých, neporušených nádobách na suchom, dobre vetranom mieste.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**
tmel - disperzná kvapalina aplikovaná vytláčaním z kartuše

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre | Názov | CAS | NPEL (mg/m ³) | | Pozn. |
|--|---|------------|---------------------------|------------|-------|
| | | | priemerný | krátkodobý | |
| | etán-1,2-diol | 107-21-1 | 52 | 104 | K |
| | oxid titaničitý | 13463-67-7 | 5 | - | - |
| | vápenec | - | NPELc: 10 | - | |
| | prach z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc | | NPELc: 5 | | - |
| | dolomit | 16389-88-1 | NPELc : 10 | | - |
| | oxid kremičitý, amorfný | 14808-60-7 | NPELc: 4 | | - |
| <i>c: pre celkovú koncentráciu</i> | | | | | |
| <i>K: môže sa vstrebať cez pokožku</i> | | | | | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020
Verzia č.: 1

Strana: 4 z 7

Názov výrobku

DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón

DNEL pracovníci

etán-1,2-diol:

dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 106 mg/kg hm./deň
inhalačne (dlhodobý, lokálny účinok): 35 mg/m³

DNEL verejnosť

etán-1,2-diol:

dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 53 mg/kg hm./deň
inhalačne (dlhodobý, lokálny účinok): 7,0 mg/m³

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (pri brúsení a opracovaní a pri tvorbe prachu)

Ochrana pokožky

ochranné rukavice (EN 374)
nitrilkaučuk, hrúbka: ≥ 0.4 mm

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL resp. pri zvýšenej tvorbe prachu (respirátor s filtrom proti prachu A/AX)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC) údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

| | |
|---|------------------------------|
| Skupenstvo (pri 20°C): | kvapalina (hustá, disperzná) |
| Farba: | rôznych farebných odtieňov |
| Zápach (vôňa): | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovená |
| Hodnota pH: | nestanovená |
| Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C): | nestanovená |
| Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): | nestanovená |
| Teplota vzplanutia (°C): | nestanovená |
| Horľavosť (°C): | nestanovená |
| Rýchlosť odparovania: | nestanovená |
| Samozápalnosť: | nestanovená |
| Výbušné vlastnosti: | |
| Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): | nestanovená |
| dolná medza (% obj.): | nestanovená |
| Oxidačné vlastnosti: | nestanovené |
| Tlak pár (pri °C): | nestanovené |
| Hustota pár | nestanovená |
| Relatívna hustota (pri 20°C): | nestanovená |
| Rozpustnosť (pri °C): | |
| vo vode : | nestanovená |
| Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: | nestanovený |
| Viskozita: | nestanovená |

9.2. Iné informácie:

-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

extrémne teploty (prehriatie, mráz)

10.5. Nekompatibilné materiály

silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

pri horení: pozri oddiel 5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020
Verzia č.: 1

Strana: 5 z 7

Názov výrobku

DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD₅₀,orálne, potkan (mg/kg):

ATEmix: nerelevantná hodnota

etán-1,2-diol: ATE:500

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE:100

LD₅₀, dermálne, potkan/králik (mg/kg):

ATEmix: nerelevantná hodnota

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-

metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE: 50

LD₅₀, inhalačne, potkan (mg/l)

ATEmix: nerelevantná hodnota

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-

metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE: 0,5

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

údaje nie sú k dispozícii

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

nie je dôkaz

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

-

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

-

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

-

12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť

údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

14.7. Doprava hromadného nákladu

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020
Verzia č.: 1

Strana: 6 z 7

Názov výrobku

DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

52. Tieto ftaláty (alebo iné čísla CAS a ES vzťahujúce sa na látku):

a) **D-izononyl-ftalát (DINP) CAS č. 28553-12-0** a 68515-48-0 ES č. 249-079-5 a 271-090-9

1. Nesmú sa uviesť na trh, ani použiť ako látky, ani v zmesiach v koncentráciách vyšších ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu v hračkách a výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa, ktoré si deti môžu vkladať do úst.

2. Tieto hračky a výrobky pre deti s obsahom týchto ftalátov v koncentrácii vyššej ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu sa nesmú uvádzať na trh.

3. Do 16. januára 2010 Komisia prehodnotí opatrenia prijaté v súvislosti s touto položkou vo svetle nových vedeckých informácií o takýchto látkach a ich náhradách a v odôvodnených prípadoch tieto opatrenia zodpovedajúcim spôsobom upraví.

4. Na účely tejto položky sa za „výrobok určený na starostlivosť o dieťa“ považuje akýkoľvek výrobok určený na uľahčenie zaspávania, odpočinku, hygieny, kŕmenia alebo cmúľania, či satia detí

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-isotiazol-3-ón

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Zmeny v karte bezpečnostných údajov

Prvé vydanie

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 16.10.2020

Strana: 7 z 7

Verzia č.: 1

Názov výrobku

DISTYK Akrylový tmel na sadrokartón

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Carc.: karcinogenita

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

**) EC: 934-956-3 priradené agentúrou ECHA v rámci registračného procesu*

***)Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.“*

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne