

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

DISTYK Acryl Universal

Chemický názov:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo

spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

-

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 Obsahuje zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-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 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť: Ošetrový výrobok. Obsahuje CMIT/MIT, BIT, MIT. Konzervačný prostriedok používaný počas skladovania výrobkov

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
výnimka z registrácie	1317-65-3 215-279-6	vápenec (uhličitan vápenatý)	40 - 50	-	-	NPEL
výnimka z registrácie	16389-88-1 240-440-2	dolomit	10 - 20			NPEL
01-2119430798-28-0001	28553-12-0/ 249-079-5	di-ízononyl'-ftalát	1 - 5	-	-	obmedzenia
01-2119456816-28-xxxx	107-21-1/ 203-473-3	etán-1,2-diol	< 1	Akut Tox 4 STOT RE 2 GHS07,08 POZOR	H302 H373	NPEL
01-2119489379-17-0013	13463-67-7 236-675-5	oxid titaničitý	1	Carc. 2 GHS08 Pozor	H351	Pozn.10* NPEL
01-2119448725-31-xxxx	1344-09-8 215-687-4	kremičitan sodný (vodné sklo)	< 0,5	-	-	NPEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

01-2119827000-58-xxxx	**)	uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 0,03% arómatov	1 - 5	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	cca 0,00005	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 NEB	H301 H310 H314 H317 H318 H330 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(chr.)=100
biocídna účinná látka	2634-33-5 220-120-9	1,2-benzizo- tiazol-3(2H)-ón	< 0,001	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua Acute 1 GHS 05,07,09 NEB	H302 H315 H318 H317 H400	Špecifický limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
biocídna účinná látka	2682-20-4 220-239-6	2-metyl -2H-izotiazol-3-ón	cca 0,00005	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 NEB	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	Špecifický limit Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 10

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: Nevývolávajte 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.

Môže sa vstrebať cez pokožku. Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití, alebo pri ťažkostiach po vdychovaní prachu 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 (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
6.4 Odkaz na iné oddiely:

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Nevdychujte prach. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Nie je.

Zabrániť hromadeniu veľkých množstiev výrobku v blízkosti vôd, vodných tokov a vodných zdrojov.

Vyzbierajte mechanicky alebo pomocou absorbčných materiálov a uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

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		-
	dolomit	16389-88-1	NPELc : 10		-
	prach z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc		NPELc: 5		-
	ostatné kremičitany	-	NPELr: 2 NPELc: 10		-
K: môže sa vstrebať cez pokožku c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu					

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

DNEL pracovníci	etán-1,2-diol: dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 106 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobý, lokálny účinok): 35 mg/m ³ kremitan sodný (vodné sklo): orálne (dlhodobý systémový vplyv): 1,55mg/kg/deň dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 1,59 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 5,61 mg/m ³
DNEL verejnosť	etán-1,2-diol: dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 53 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobý, lokálny účinok): 7 mg/m ³ kremitan sodný (vodné sklo): orálne (dlhodobý systémový vplyv): 0,8 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 1,38 mg/m ³ dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 0,8mg/kg/deň
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (pri brúsení a opracovaní a pri tvorbe prachu) Ochrana kože 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)	etán-1,2-diol: sladká voda: 10 mg/l morská voda: 1 mg/l sediment: 20,9 mg/kg pôda: 1,53 mg/kg COV: 199,5 mg/l Občasný únik: 10 mg/l oxid titaničitý: sladkovodné voda:0,127 mg / l morská voda:1 mg / l sladkovodné sediment:1000 mg / kg sediment v morskej vode:100 mg / kg pôda:100 mg / kg cicavce, orálne:1667 mg / kg kremitan sodný (vodné sklo): sladká voda: 7,5 mg/l morská voda: 1 mg/l COV: 348 mg/l
ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:	
Skupenstvo (pri 20°C):	pasta
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):	100
Teplota vzplanutia (°C):	> 100
Horľavosť (°C):	420
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

dolná medza (%)	nestanovená
obj.): Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovený
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota (pri 20°C):	nestanovená
Rozpustnosť (pri °C): vo vode:	nestanovená
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	-
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Výrobok nemá fyzikálne nebezpečenstvo.
9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Žiadne dáta k dispozícii.
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
ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita:	
LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>etán-1,2-diol: ATE:500</i> <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE:100</i> <i>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE:500</i> <i>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE:100</i>
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 300</i> <i>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 50</i>
LD ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 3</i> <i>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 0,5</i>
Žieravosť/dráždivosť pokožky	údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia	údaje nie sú k dispozícii
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	
Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.	
ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg/l):	-
IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg/l):	-
12.2 Perzistencia a biodegradovateľnosť	údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobek neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

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

-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie EP 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 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia

vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred

rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a

doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Dátum revízie č.4: 26.11.2021

Číslo revízie: 4

Strana: 1 z 5

Nahrádza verziu: 19.10.2020

DISTYK Acryl Univesal

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

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín3-ón a 2-metyl-2H –izotiazol-3-ón
1,2-benzizothazol-3(2H)-ón
2-metyl-2H –izotiazol-3-ón

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.4: Aktualizácia podľa nariadenia 2020/878.

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
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.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
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
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Corr.: žieravosť pokožky
Skin Irrit.: dráždivosť pokožky
Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
Repr.: reprodukčná toxicita
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

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)
PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**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.“*

***EC: 932-098-4 priradené látke agentúrou ECHA v rámci registračného procesu*

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