

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1	Identifikátor produktu	Dulux Trade Weathershield Silicon Plus
	Látka / zmes	zmes
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Náter. Zmes je určená na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
	Identifikované použitia zmesi	
	Neodporúčané použitia zmesi	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
	Distribútor	
	Meno alebo obchodné meno	Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., organizačná zložka SK
	Adresa	Kopčianska 65, Bratislava 5, 85101
	Telefón	Slovensko +421263814558
	Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov	
	Meno	GRACILIS s.r.o.
	E-mail	info@gracilis.cz
1.4	Núdzové telefónne číslo	
	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi	
	Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	
	Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.	
	Aquatic Chronic 3, H412	
	Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.	
	Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky	
	Nie sú známe	
	Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie	
	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2.2	Prvky označovania	
	Štandardné vety o nebezpečnosti	
	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	
	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
	P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
	P312	Pri zdravotných problémoch volajte lekára.
	P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.
	Doplňujúce informácie	
	EUH 208	Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

Hustota	1,48 g/cm ³
VOC	0,007 kg/kg
TOC	0,005 kg/kg
Sušina	53,48 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (c) VR: 40 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	39 g/l

2.3 Iná nebezpečnosť

neuvedené

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Obsahuje biocídnú látku pre konzerváciu náteru, diurón (ISO) (CAS 330-54-1).

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 006-015-00-9 CAS: 330-54-1 ES: 206-354-4	diurón (ISO)	0,1-<0,2	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M _{acute} =10	
CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	pyrition zinku	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400	
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 ES: 247-761-7	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1

Poznámky

1 Látka so špecifickým koncentračným limitom

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade, že pretrvávajú symptómy u postihnutého, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte personálu etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov. Nikdy nepodávajte nič ústami osobám v bezvedomí.

Pri inhalácii

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný kľud. Nenechajte prechladnúť. V prípade zástavy dychu alebo nepravidłom dýchaní zahájte umelý dýchanie.

Pri kontakte s pokožkou

Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte žiadne riedidlá alebo rozpúšťadlá.

Pri kontakte s očami

Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte 10-15 minút čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Postihnutého umiestnite v kľude. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Môže dôjsť k podráždeniu dýchacieho systému, môže mať vplyv na obličky, pečeň, centrálny nervový systém, symptómy zahŕňajú: bolesť hlavy, závraty, únava, svalová slabosť, ospalosť a v extrémnych prípadoch aj strata vedomia.

Pri kontakte s pokožkou

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo môže viesť ku kontaktnej dermatitíde.

Pri kontakte s očami

Pri vniknutí do oka môže spôsobiť podráždenie alebo nezvratné poškodenie.

Pri požití

Požitie prípravku môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie a hnačka. Môžu nastať rovnaké symptómy ako pri nadýchaní pár.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

prášok, hasiaca pena, plyn - oxid uhličitý, voda - striekajúci prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

voda - plný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolyzných) produktov (oxid uhoľnatý a uhličitý) môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

5.3 Rady pre požiarnikov

Uzavreté nádoby s prípravkom v blízkosti požiaru chladte vodou, zabráni sa tým nebezpečenstvu explózie. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Noste izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Pokiaľ sa vyskytne významné znečistenie, kontaktujte príslušné úrady a čističky odpadových vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte ďalšiemu úniku. Malé množstvá produktu môžu byť zotrené suchou látkou. Väčšie množstvo produktu pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev prípravku informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Ak pracujete v striekacej kabíne, ventilácia nebude dostatočná k odstráneniu častíc a výparov rozpúšťadla. Za takýchto okolností používajte respirátor s prívodom stlačeného vzduchu do doby, keď koncentrácia častíc a výparov rozpúšťadla neklesnú pod limity expozície.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením. Po použití produktu musí byť obal opäť tesne uzavretý, aby sa zabránilo úniku zmesi. Doporučená skladovacia teplota +5°C až +30°C.

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

neuveďené

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

žiadne

8.2 Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPK-P, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Vhodný materiál: nitril kaučuk, neoprén, butyl kaučuk. Nevhodný materiál: prírodný kaučuk (latex), polyvinyl alkohol (PVA). Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte používajte vhodné ochranné krémy na pokožku prichádzajúcu do priameho kontaktu so zmesou. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien odolávajúcich zvýšeným teplotám. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

neuveďené

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad

skupenstvo

kvapalnú pri 20°C

farba

údaj nie je k dispozícii

zápach

údaj nie je k dispozícii

prahová hodnota zápachu

údaj nie je k dispozícii

pH

údaj nie je k dispozícii

teplota topenia/tuhnutia

údaj nie je k dispozícii

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

100 °C

teplota vzplanutia

údaj nie je k dispozícii

rýchlosť odparovania

údaj nie je k dispozícii

horľavosť (tuhá látka, plyn)

údaj nie je k dispozícii

horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

limity horľavosti

údaj nie je k dispozícii

limity výbušnosti

údaj nie je k dispozícii

tlak pár

údaj nie je k dispozícii

hustota pár

údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota

údaj nie je k dispozícii

rozpustnosť (rozpustnosti)

údaj nie je k dispozícii

rozpustnosť vo vode

ľahko rozpustný vo vode

rozpustnosť v tukoch

údaj nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

údaj nie je k dispozícii

teplota samovznietenia

údaj nie je k dispozícii

teplota rozkladu

údaj nie je k dispozícii

viskozita

kinematická 10,82 cm²/s pri izbovej teplote

výbušné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii

oxidačné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie

hustota

1,48 g/cm³

teplota vznietenia

údaj nie je k dispozícii

obsah organických rozpúšťadiel (VOC)

0,007 kg/kg

obsah celkového organického uhlíka (TOC)

0,005 kg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

obsah neprchavých látok (sušiny)	53,48 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (c) VR: 40 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	39 g/l

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2 Chemická stabilita

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Neuvedené.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

neuvedené

10.5 Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami a zásadami, ako aj pred oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvedené.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

12.4 Mobilita v pôde

Neuvedené.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje takto identifikované látky.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvedené

14.4 Obalová skupina

neuvedené

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

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 chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

Ďalšie údaje

Pokyny k obmedzeniu práce: Informujte sa o možných pracovných obmedzeniach pre matky a mladistvých.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H351	Podозrenie, 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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 208	Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
---------	---

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
C50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Odvoďené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Dulux Trade Weathershield Silicon Plus

Dátum vytvorenia	29. mája 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	18. januára 2017	Číslo verzie	2

ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LogKow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prvej pomoci
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión, milióntina
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
w/w	Hmotnostné

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	Karcinogenita
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzenia použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickými látkami, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Zmeny vykonané v oddieloch 2, 3, 4, 9, 13, 15, 16.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.