

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revízie: 17. 05. 2021

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov zmesi: **ALTUS Na podlahy**

Ďalšie názvy: neuvedené

UFI: GD40-M0QN-000G-JNYC

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

Identifikované použitia zmesi: univerzálny umývací, čistiaci prípravok na všetky umývateľné plochy.

Deskriptory použitia

PC 35 Produkty na umývanie a čistenie

C Spotrebiteľské použitie

Neodporúčané použitia zmesi: neuvedené

Hlavné zamýšľané použitie

PC-CLN-2 Univerzálne (alebo viacúčelové) neabrazívne čistiace prostriedky

Druhotné použitie

PC-CLN-13.1 Čistiace výrobky na podlahy

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / dodávateľ: ALFACHEM s.r.o.

Adresa: U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, Česká republika

Identifikačné číslo: 26966069

Telefón: + 420 516 476 028 / + 420 516 476 808

E-mail: info@alfachem.cz

Adresa www stránok: www.alfachem.cz

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: reznik@alfachem.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 (nepretržitě): +421 254 774 166, +421 911 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Karta bezpečnostných údajov na tento produkt sa poskytuje na žiadosť.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Doplňujúce informácie

<5 % aniónové povrchovo aktívne látky, <1 % amfoterné povrchovo aktívne látky, parfums (D-Limonene), Benzyl alcohol, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Iodopropynyl butylcarbamate, CI 19040

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revízie: 17. 05. 2021

Strana 2 z 10

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky – neaplikovateľné

3.2 Zmesi

Názov chemickej látky	Registračné číslo (REACH) Indexové č. CAS číslo EC číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 SCL/M-faktor	Pozn.
alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované soli sodíka	0101-2119488639-16 0020 --- 68891-38-3 500-234-8	< 5	 Eye Dam. 1 H318	1
			Skin Irrit. 2 H315	
			Aquatic Chronic 3 H412	
			Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1: C ≥ 10 %	
Cocamidopropyl Betaine	01-2119488533-30-0004 --- 97862-59-4 931-296-8	< 1	 Eye Dam. 1 H318	-
			Aquatic Chronic 3 H412	
			Špecifický koncentračný limit: Eye Dam. 1: C > 10 % Eye Irrit. 2: 4 % < C ≤ 10 %	

Poznámky

1 – látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály – UVCB

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nutnosť okamžitej lekárskej pomoci: nie je nutná.

Pri vdýchnutí: Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Umyte vodou, ošetrte pokožku vhodným reparačným krémom.

Po zasiahnutí očí: Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 5 minút.

Po požití: Ihneď vyplachujte ústa; NEVYVOLÁVEJTE VRACANIE. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrvávajú zdravotné ťažkosti.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí: Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou: Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí: Môže spôsobiť podráždenie.

Po požití: Neočakávajú sa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

Ďalšie údaje

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revízie: 17. 05. 2021

Strana 3 z 10

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Prípravok nie je horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: voda, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂), podľa okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie je obmedzenie.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo spôsobené expozíciou prípravku, produkty horenia alebo vznikajúcimi plynmi: pri horení môžu vzniknúť toxické výpary oxidu uhoľnatého, uhličitého.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov: bežná výstroj.

Opatrenia pri požiaru odpovedajúci okolitým podmienkam.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v odieľoch 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia: zamedzte úniku veľkého množstva koncentrovaného produktu do povrchových a podzemných vôd; malé množstvo možno po silnom zriedení spláchnuť do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace metódy: veľké množstvo odčerpajte, zvyšky zotrite suchou látkou. Zvyškové množstvo možno za dôkladného riedenia spláchnuť do kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Oddiel 7 - informácie o bezpečnej manipulácii.

Oddiel 8 - informácie o kontrole expozície a osobných ochranných prostriedkoch.

Oddiel 13 - informácie o likvidácii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia na ochranu osôb: vyvarovať sa kontaktu s očami. Po práci dôkladne umyte ruky vodou a ošetríte vhodným regeneračným krémom.

Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia: zabráňte úniku koncentrovaného prípravku do kanalizácie a spodných vôd.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v uzavretých pôvodných obaloch v suchom prostredí pri teplotách +5 až + 30°C.

Skladujte mimo dosahu detí, oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Množstevné limity pre skladovanie: nie sú stanovené

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k prípravku: informácie sú uvedené na etikete obalu výrobku.

Špecifické použitie: univerzálny čistiaci prípravok.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené limity pre pracovné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revize: 17. 05. 2021

Strana 4 z 10

DNEL

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované soli sodíka

Pracovníci / Spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	175 mg/m ³	chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	2750 mg/kg bw/deň	chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	52 mg/m ³	chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1650 mg/kg bw/ deň	chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Orálne	15 mg/kg bw/deň	chronické účinky miestne

Cocamidopropyl Betaine

Pracovníci / Spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	12,5 mg/m ³ bw/ deň	chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	44 mg/m ³	chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	7,5 mg/kg bw/ deň	chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Orálne	7,5 mg/kg bw/ deň	chronické účinky miestne

PNEC

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované soli sodíka

Cesta expozície	Hodnota
sladkovodné prostredie	0,24 mg/l
morská voda	0,024 mg/l
voda (občasný únik)	0,071 mg/l
sladkovodné sedimenty	5,45 mg/kg
morské sedimenty	0,545 mg/kg
pôda	0,946 mg/kg
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 000 mg/l

Cocamidopropyl Betaine

Cesta expozície	Hodnota
sladkovodné prostredie	10 mg/l
morská voda	1 mg/l
sladkovodné sedimenty	52,3 mg/kg
morské sedimenty	5,2 mg/kg
pôda	0,8 mg/kg
čistička odpadových vôd	3000 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Obmedzovanie expozície pracovníkov: Nesiahajte si špinavými rukami do očí. Pri práci nejeste, nepiť, nefajčiť.
Po práci umyte ruky teplou vodou a ošetrte vhodným regeneračným krémom.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revízie: 17. 05. 2021

Strana 5 z 10

Ochrana rúk: Nie je nutná.

Ochrana kože: Nie je nutná.

Ochrana očí/tváre: Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť: Pri určenom spôsobe použitia nehrozia.

Kontroly environmentálnej expozície: Nevypúšťať koncentrát do kanalizácie, vodných tokov, pôdy, pozri Oddiel 6.

Ďalšie údaje

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	žltá
intenzita farby	svetlá
Zápach	citrusový
Hodnota pH (pri 20 °C)	6,5 – 7,5
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	100°C
Horľavosť:	nehorľavý
Teplota vzplanutia (°C):	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaj nie je k dispozícii
Výbušnosť (obj. %): dolná medza výbušnosti:	zmes nie je výbušná
horná medza výbušnosti:	zmes nie je výbušná
Oxidačné vlastnosti:	nie je oxidujúci
Tlak pár (pri 20 °C) v mbar:	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota:	1,002
Rozpustnosť vo vode:	neobmedzene miešateľná
Rozpustnosť v tukoch:	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita (mm ² /s):	údaj nie je k dispozícii
Hustota vztiahnutá na vzduch:	údaj nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	údaj nie je k dispozícii
Forma	kvapalina

9.2 Iné informácie

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcií.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržiavaní predpisov pre skladovanie a manipuláciu je prípravok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok nie je ohrozenie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte prípravok vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu, chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne relevantné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revize: 17. 05. 2021

Strana 6 z 10

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Informácie k jednotlivým zložkám dostupných zo zdrojov od dodávateľa:

Akútna toxicita

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované soli sodíka

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Druh
Orálne	LD ₅₀	4100 mg/kg	potkan (Rattus norvegicus)
Orálne	NOAEL	>225 mg/kg	potkan (Rattus norvegicus)
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg	králik

Cocamidopropyl Betaine

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Druh
Orálne		>5000 mg/kg	krysa
Dermálne		>2000 mg/kg	krysa

Účinky nebezpečné pre zdravie vyplývajúce z expozície prípravku: môže vysušovať pokožku

Známe dlhodobé a okamžité účinky expozície prípravku:

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože / podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Požitie: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia): Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - (opakovaná expozícia): Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Prípravok nebol testovaný. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Informácie k jednotlivým zložkám dostupných zo zdrojov od dodávateľa:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Datum revize: 17. 05. 2021

Verzie: 1.1

Strana 7 z 10

Akútna toxicita

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované soli sodíka

Parameter	Doba expozície	Hodnota	Druh	Metóda
LC ₅₀	96 hod	7,1 mg/l	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
NOAEL	48 hod	7,2 mg/l	Dafnie (Daphnia magna)	OECD 202
LD ₅₀	72 hod	27,7 mg/l	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	OECD 201

Kokamidopropyl betain

Parameter	Doba expozície	Hodnota	Druh	Metóda
LC ₅₀	96 hod	1,1 mg/l	Ryby (Pimephales promelas)	OECD 203
EC ₅₀	48 hod	1,9 mg/l	Dafnie (Daphnia magna)	OECD 202
LC ₅₀	96 hod	1,1 mg/l	Ryby (Cyprinodon variegatus – morská)	

Chronická toxicita

Kokamidopropyl betain

Parametr	Doba expozície	Hodnota	Druh	Metóda
NOEC	37 dní	0,135 mg/l	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	FELS
NOEC	21 dní	0,3 mg/l	Dafnie (Daphnia magna)	OECD 211

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky rozložiteľná.

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v prípravku spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648 / 2004 z 3. marca 2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Neočakáva sa hromadenie v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Prípravok nebol testovaný. Zmes je kvapalná, je plne rozpustná vo vode.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie odpadu:

Zvyškové množstvo výrobku môže byť vypustené po silnom zriedení vodou do kanalizácie. Zriedené vodné roztoky je možné vypustiť do biologickej čističky odpadových vôd.

Metóda likvidácie zvyšku obalu: riadne vyčistené a vypláchnuté obaly do zberných nádob pre plastové obaly.

Právne predpisy o odpadoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revize: 17. 05. 2021

Strana 8 z 10

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

Návrh zaradenia odpadu a obalu

Kód druhu odpadu

20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je predmetom 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

neuvedené

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neuvedené

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 agentury, 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)
- Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z.z.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchlivých organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.
- Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)
- Zákon č. 194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti. Hodnotenie rizík zložiek pre zmes bolo vykonané pri ich registrácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revize: 17. 05. 2021

Strana 9 z 10

Ďalšie údaje

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text výstražných upozornení

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre školenie: nie je potrebné.

Ďalšie údaje: V prípade otázok sa obráťte na výrobcu.

Zoznam skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov

Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	Účinná koncentrácia (effective concentration), pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS (ES)	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IC ₅₀	Inhibičná koncentrácia (inhibition concentration), pôsobiaca 50% blokádu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky (lethal concentration), pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky (lethal dose), 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
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL	Prípustný expozičný limit
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
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 produkty alebo biologické materiály
VOC	Prchavé organické zlúčeniny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ALTUS Na podlahy

Dátum vytvorenia: 09. 02. 2016

Verzie: 1.1

Datum revízie: 17. 05. 2021

Strana 10 z 10

vPvB

Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení. Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie, databázy zoznamu klasifikácie a označovania ECHA.

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii

Aktualizácia a doplnenie informácií a poznatkov o látkach, zmesi.

Tato karta bezpečnostných údajov je zostavená v súlade s platnými právnymi predpismi, obsahuje informácie pre bezpečné použitie, ochranu zdravia a životného prostredia, podľa súčasných poznatkov a skúseností. Za použitia prípravku v súlade s existujúcimi zákonmi plne zodpovedá užívateľ.

Koniec karty bezpečnostných údajov