



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Transit Guard Floor Coating

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

Príslušné identifikované použitia

Podlahový náter

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú dostupné žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o
Martina Rázusa 13
984 01 Lučenec
Slovensko

Telefón: +421 (0) 908 835 555

e-mail (kompetentná osoba)

info@eccln.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

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

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS	-	Trieda a kategória nebezpečnosti	-	Kód(y) výstražného upozornenia
3.2		žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 2	(Skin Irrit. 2) H315
3.3		vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1) H318

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu v súlade so smernicou 1999/45/ES.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Piktogramy

GHS05





Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia - odozva

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Označenie pre nebezpečné zložky: organosilan

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlo.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nie je relevantné

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
etyl-3-etoxypropanoát	Č. CAS 763-69-9 Č. ES 212-112-9	5 - 15	2.6 Flam. Liq. 3	Flam. Liq. 3 / H226	horľavý; R10	S
organosilan		1 - 5	3.1O Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1B	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314	škodlivý; Xn; R22 žieravý; C; R34	IOEL V

Poznámky

IOELV: Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí
S: Organické rozpúšťadlo

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Pri nadýchaní

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého. V prípade že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte pri otvorených viečkach veľkým množstvom čistej tečúcej vody po dobu 10 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití

Ihneď vypláchnuť ústa a vypiť veľa vody. V prípade bezvedomia vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Obsahuje rozpúšťadlo, ktoré môže ovplyvniť nervový systém. Príznaky môžu byť: bolesť hlavy, závraty, ťažké sústredenie atď. Pri opakovanej expozícii organickým rozpúšťadlám môže dôjsť k narušeniu tukovej vrstvy kože. Koža môže byť potom náchylná na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné produkty zozkladu.

Nebezpečný produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), V prípade požiaru bude vznikať hustá čierna hmla, ktorá môže byť nebezpečná pre ľudské zdravie



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev, aby nedošlo ku kontaktu s materiálom. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom. Nevdychujte hmlu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne zvláštne požiadavky.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte priamemu kontaktu s produktom. Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte vždy v pôvodnom obale. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Organosilan (odporúčania výrobcu):

TWA (časovo vážený priemer), 8 hodín: 20 ppm, 37 mg/ m³

STEL (krátkodobý expozičný limit), 15 min: 50 ppm, 92 mg/m³.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia. Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE. Ak je to možné, zbierajte úniky pri práci.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

Ochrana očí/tváre

Používajte tvárový štít. Ako alternatívu môžete použiť ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

• ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, prmeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc. Odporúčany materiál rukavíc: Nitrilkaučuk.

• iných častí tela

Mal by byť použitý ochranný pracovný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Odporúča sa vhodná ochrana dýchacích ciest. Filter AX, farba hnedá.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	biela
Zápach	slabý
hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	138 °C
Teplota vzplanutia	64 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	1,03 g/cm ³
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

9.2 Iné informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. - Chráňte pred slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné oxidačné činidlá - silné redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnene očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

• Akútna toxicita zložiek zmesi

Údaje pre jednotlivé zložky nie sú k dispozícii.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor .

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

Iné informácie

Obsahuje rozpúšťadlo, ktoré môže ovplyvniť nervový systém. Príznaky môžu byť: bolesť hlavy, závraty, ťažké sústredenie atď. Pri opakovanej expozícii organickým rozpúšťadlám môže dôjsť k narušeniu tukovej vrstvy kože. Koža môže byť potom náchylná na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

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 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov. Kontaminované obaly zneškodnite rovnako ako zmes.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom o preprave.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadna. Neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú dostupné žiadne informácie.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú dostupné žiadne informácie.

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 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti .

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
C	žieravý
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Smernica o nebezpečných prípravkoch, 1999/45/ES))
Flam. Liq.	horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OŠN
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
Xn	škodlivý



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Transit Guard Floor Coating

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.01.2015

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 453/2010/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Procesu klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečia pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H226	horľavá kvapalina a pary
H302	škodlivý po požití
H314	spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	dráždi kožu
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
R10	horľavý
R22	škodlivý po požití
R34	spôsobuje popáleniny/poleptanie

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.