



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Transit Guard Interior**

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

Príslušné identifikované použitia **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 upozor-  
nenia

3.2 žieravosť/dráždivosť pre kožu Cat. 1B (Skin Corr. 1B) H314

##### Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

##### Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Označenie nebezpečnosti(tiev) - Kódy symbolov - R-vety  
dráždivé Xi; R36/38

##### Poznámka

Pre úplné znenie R-viet : pozri ODDIEL 16.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné slovo **Nebezpečenstvo**

Piktogramy



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

GHS05



### Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

### Bezpečnostné upozornenia

#### Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### Bezpečnostné upozornenia - odozva

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
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.  
P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).

#### Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

#### Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

**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
organosilan		5 - 15	3.10 Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1B	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314	škodlivé; Xn; R22 žieravé; C; R34	IOEL V
etyl-3-etoxypropanoát	Č. CAS 763-69-9 Č. ES 212-112-9	5 - 15	2.6 Flam. Liq. 3	Flam. Liq. 3 / H226	horľavé; R10	S

#### Poznámky

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

S: Organické rozpúšťadlo



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

##### Pri nadýchaní

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

##### Pri kontakte s pokožkou

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.

##### Pri požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu nastať bolesti hlavy a závrate. Kašeľ. Bolesť hrdla. Znížená schopnosť úsudku. Rôzne stupne poškodenia pľúc. Má odmasťovacie účinky na kožu.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek 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 (CO<sub>2</sub>)

##### Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

##### Nebezpečný produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zadržať znečistenú odpadovú vodu a likvidovať. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí**

Zakrytie kanalizácie.

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie**

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu.

#### 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 kontaktu s rozliatým produktom.

#### 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 (odporúčanie výrobcu):

TWA (časovo vážený priemer), 8hodin: 20 ppm, 37 mg/m<sup>3</sup>

STEL (krátkodobý expozičný limit), 15 min: 50 ppm, 92 mg/m<sup>3</sup>.

#### 8.2 Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie**

Celková ventilácia. Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne.

**Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)**

Mali by byť používané ochranné prostriedky s označením CE. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokiaľ je to možné, uniknutú zmes pri práci zbierajte.



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### 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, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc. Odporúčany materiál rukavíc: Latex.

#### • 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

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	138 °C
Teplota vzplanutia	65 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadny
Oxidačné vlastnosti	žiadny



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### 9.2 Iné informácie

Obsah VOC: 18,4 %.

## 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

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### 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 Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### 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.

Katalóg odpadov

08 02 99 odpady inak nešpecifikované

### 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.

#### 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.



# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### 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.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti .

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
C	žieravé
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 OSN
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	škodlivé

### 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)





# Karta bezpečnostných údajov

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

## Transit Guard Interior

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 19.01.2015

### 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
R10	horľavý
R22	škodlivý po požití
R34	spôsobuje popáleniny/poleptanie
R36/38	dráždi oči a pokožku

### Vyhlásenie

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