

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)			
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	1 z 12

1. Identifikace látky/směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikace látky nebo směsi:

Název: Correx ochrana spodku šedá
Číslo výrobku: P11C40904658

1.2 Použití látky nebo směsi: antikorozní přípravek

Nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

1.3 Údaje o výrobci/dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:
Obchodní název: Ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG
Sídlo: Am Victoria-Turm 2, D-68163 Mannheim
Telefon / Fax: +49(0)621/86080-0 +49(0)621/86080-390
E-mail: info@carat-gruppe.de

Distributor:
Obchodní název: Toplac s. r. o.
Sídlo: Pražská 657, 294 71 Benátky nad Jizerou
Identifikační číslo: 14802287
Telefon / Fax: +420 326 326 590 / +420 326 362 006

Bezpečnostní list zpracovala: Ing. Milena Juříčková
E-mail: milena.jurickova@toplac.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP
Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

2. Identifikace nebezpečnosti:

2.1 Klasifikace směsi podle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečné účinky na zdraví:
Eye Corr./Irrit 2 Žíravost/podráždění očí . Kategorie 2
Skin Corr./Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice
Může způsobit ospalost a závratě. Kategorie 3

Nebezpečné účinky na vodní prostředí
Aquatic chronic 2 Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie 2

Fyzikálně- chemické účinky
Flam. Lig. 2 Vysoce hořlavé kapaliny a páry kat.2

2.2 Prvky označení podle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol:



Signální slovo: **Nebezpečí**

Směs obsahuje: Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické ; Solventnafta alifatická;
Benzínová frakce hydrogenovaná lehká; etylacetát; solventnafta, lehká aromatická

Standardní věty o nebezpečnosti:
H 225 Vysoce hořlavé kapaliny a páry
H 315 Dráždí kůži
H 319 Způsobuje vážné podráždění očí
H 336 Může způsobit ospalost a závratě
H 411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)			
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	2 z 12

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P 210 Chraňte před teplem/ jiskrami/otevřeným plamenem/ horkými povrch. Zákaz kouření

P 273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P 280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv /ochranné brýle/obličejový štít

P303+361+353 Při styku s kůží: (nebo s vlasy) omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P305+351+338 Při styku s očima několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování

P403+233 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P 501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem a vyhláškami o nebezpečných odpadech.

2.3 Výsledky posouzení PVB a vPvB Obsažené složky nemají vlastnosti PBT- ani vPvB.

3. Složení / informace o složkách:

3.1 Látky: nepoužitelný

3.2 Směsi:

3.2.1 Nebezpečné složky v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008:

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické, CAS EINECS 927-510-4 INDEX Reg.číslo 01-2119475515-33 Obsah: 10,0 - < 25,0 %	H 225 Hořlavé kapaliny. Kategorie 2 H 304 Nebezpečí aspirace. Kategorie 1 H 315 Poleptání / podráždění kůže. Kategorie 2 H 336 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě. Kategorie 3 H 411 Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie 2
etylacetát CAS 141-78-6 EINECS 205-500-4 INDEX 607-022-00-5 Reg.číslo 01-2119475103-46 Obsah: 10,0 - < 25,0 %	H 225 Hořlavé kapaliny. Kategorie 2 H 319 Těžké poškození/podráždění očí. Kategorie 2 H 336 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě. Kategorie 3
Benzínová frakce hydrogenovaná lehká CAS 64742-49-0 EINECS 921-024-6 Reg.číslo : 01-2119475514-35 Obsah: 5,00 - < 10,0 %	H 225 Hořlavé kapaliny. Kategorie 2 H 304 Nebezpečí při vdechnutí. Kategorie 1 H 336 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě. Kategorie 3 H 411 Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie 2
Solventnafta alifatická CAS 64742-49-0 EINECS 920-750-0 Reg.číslo : 01-2119473851-33-XXXX Obsah: 5,00 - < 10,0 %	H 225 Hořlavé kapaliny. Kategorie 2 H 304 Nebezpečí při vdechnutí. Kategorie 1 H 336 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě. Kategorie 3 H 411 Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie 2
solventnafta, lehká aromatická frakce CAS 64742-95-6 EINECS 918-668-5 INDEX 649-356-00-4 Reg.číslo 01-2119455851-35 Obsah: 3,00 - < 5,00 %	H 226 Hořlavé kapaliny. Kategorie 3 H 304 Nebezpečí aspirace. Kategorie 1 H 335 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice Dráždí dýchací soustavu. Kategorie 3 H 336 Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě. Kategorie 3 H 411 Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie 2

Úplné znění výstražných symbolů a H vět je uvedeno v kapitole 16.



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)				
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	3 z 12

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Dodržujte obecně platné bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi a standardní hygienické návyky. Expozici směsi omezte na co nejmenší míru. Nikdy nepodávejte nic k jídlu ani k pití osobě v bezvědomí. Dojde-li k zástavě srdce/dechu, zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce), přivolejte lékařskou pomoc.
- Při nadýchání:** Postiženého vyveďte z pásma nebezpečí na čerstvý vzduch. Udržujte jej v klidu a v teple. V případě potíží přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží:** Odstraňte znečištěný oděv. Odstraňte směs z kůže a zasažené místo omyjte vlažnou vodou a mýdlem a opláchněte větším množstvím vody. Nepoužívejte žádná ředidla, resp. rozpouštědla. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení očí:** Okamžitě vyplachujte oči nejméně 15 minut proudem vlažné vody nebo fyziologickým roztokem. Když postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním z očí. **Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky!** Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.
- Při požití:** **Nevyvolávejte zvracení.** Vypláchněte ústní dutinu velkým množstvím vody. Podejte postiženému vypít cca 2 dcl vody s 2-3 nadrcenými tabletami živočišného uhlí. Zajistěte lékařskou pomoc. Pokud postižený sám od sebe spontánně zvrací, pak jej uložte do stabilizované polohy a uvolněte dýchací cesty, kontrolujte postiženého do příjezdu lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Nejsou uvedeny
- 4.3 Pokyny, týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Nejsou uvedeny

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, pěna (odolná vůči alkoholu), prášek, písek. Výběr hasiva přizpůsobit okolním hořícím materiálům. Nepoužívejte vodu.
- Nevhodná hasiva:** Silný proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečí:** Žádné relevantní informace.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:** Ochrana dýchacích cest – dýchací přístroj.
- Další informace:** Ohrožené nádoby chladte vodní sprchou

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:** Zajistit dostatečné větrání, vyvarovat se vdechování par. Zamezit styku s kůží a očima. Použít ochranný oděv. Nepřibližovat se ke zdroji vznícení. Dodržovat bezpečnostní předpisy.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu život. prostředí:** Nevypouštět do kanalizace, do podzemních a povrchových vod. Při znečištění těchto vod urychleně informovat místní úřady.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Vylitý (vytékající) materiál ohraničit nehořlavým nebo savým materiálem (např. pískem, zemínou, křemelinou, Vermikulitem) a k odstranění shromáždit do uzavřených zásobníků podle místních podmínek. Čistit čisticími prostředky, pokud možno nepoužívat ředidla.
- 6.4 Další informace:** Informace o bezpečné manipulaci viz bod7
Informace o osobních ochranných pomůckách viz bod8
Informace o likvidaci viz bod 13



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)			
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	4 z 12

7. Zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Pokyny pro zacházení: Zamezit tvorbě zápalných a výbušných par ve vzduchu a překročení mezních hodnot vztahujících se na pracoviště. Zabránit vniknutí do očí a styku s kůží. Nevdechovat výpary a prach. Ve stříkacím boxu používat ochrannou masku. Používat další osobní ochranné prostředky podle kapitoly 8. Při práci nepít, nejíst a nekouřit. Při dodržování základních pravidel hygieny a bezpečnosti práce nejsou stanoveny zvláštní požadavky na manipulaci.

Informace o opatření při nebezpečí exploze nebo požáru: Elektrická zařízení musí být vybavena ochranou proti explozi dle norem. Používat antistatický oděv a obuv. Používat odjiskřené nářadí.

7.2 Pokyny pro bezpečné skladování:

Pokyny skladování: Skladovat v uzavřeném originálním balení na suchém, dobře větraném místě, v dostatečné vzdálenosti od možných ohnisek požáru. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Kouření zakázáno.

Pravidla pro společné skladování chemikálií: Neskladovat spolu se silně kyselými a alkalickými materiály a oxidačními prostředky.

Další informace o podmínkách skladování: Podlahy musí být elektricky vodivé a nepropustné pro skladované materiály.

7.3 Specifické konečné použití:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření na omezení expozice osob:

Zajistit dostatečné větrání – lokální nebo technické větrání prostoru. Při stříkání používat vhodnou ochrannou masku. Broušení za sucha, řezání autogenem nebo svařování vytvrzené vrstvy laku může vést k tvorbě prachu nebo nebezpečného kouře. Pokud je to možné, mělo by se brousit za mokra. Pokud nelze zabránit tvorbě prachu, musí pracovníci nosit odpovídající masku proti prachu.

Expoziční limity:

CAS	Název látky	PEL mg/m ³	NPK- P mg/m ³
141-78-6	etylacetát	700	900
64742-95-6	Nafta solventní, aromatická lehká	200	1000

Komponenty s DNEL

141-78-6: etylacetát

Orální dlouhodobé systémové účinky – běžná populace 4,5 mg/kg těles.hm./den

Dermální dlouhodobé systémové účinky – pracovník 63 mg/kg těles.hm./den

Dermální dlouhodobé systémové účinky – běžná populace 37 mg/kg těles.hm./den

Inhalační akutní lokální účinky – pracovník 1.468 mg/m³

Inhalační dlouhodobé systémové účinky – pracovník 734 mg/m³

Inhalační dlouhodobé lokální účinky – pracovník 734 mg/m³

Inhalační akutní systémové účinky – běžná populace 734 mg/m³

Inhalační akutní systémové účinky – pracovník 1.468 mg/m³

Inhalační akutní lokální účinky – běžná populace 734 mg/m³

Inhalační dlouhodobé systémové účinky – běžná populace 367 mg/m³

Inhalační dlouhodobé lokální účinky – běžná populace 367 mg/m³

Inhalační

64742-49-0: Benzínová frakce hydrogenovaná lehká

Rozsah použití: běžná populace (orální)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 149 mg/kg /den

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)	
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá		
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:
Datum revize:		Verze: 1
Datum tisku:	23.01.2026	Strana: 5 z 12

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 300 mg/kg /den
Rozsah použití: běžná populace (dermální)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 149 mg/kg/den
Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 2085 mg/m3
Rozsah použití: běžná populace (Inhalace)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 477 mg/m3

64742-95-6: solventnafta ropná, lehká aromatická frakce

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 150 mg/m3
Rozsah použití: běžná populace (Inhalace)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 32 mg/m3
Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 25 mg/kg /den
Rozsah použití: běžná populace (dermální)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 11 mg/kg/den
Rozsah použití: běžná populace (orální)
Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 11 mg/kg/den

Komponenty s PNEC:

141-78-6: etylacetát

Vodní organismy – sladkovodní krátkodobé 0,24 mg/l
Vodní organismy – mořská voda krátkodobé 0,24 mg/l
Vodní organismy – sladkovodní sedimenty krátkodobé 1,15 mg/kg
Vodní organismy – mořská voda sedimenty krátkodobé 0,115 mg/kg
Pozemní organismy půda krátkodobé: 0,148 mg/kg
Vodní organismy - voda přerušovaný : 1,65 mg/l

8.2 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích cest:

Pokud koncentrace ředidla překročí doporučené hodnoty, nosit pro tento účel schválený přístroj na ochranu dýchacích cest. (s filtrem A2P2), příp. masku proti prachu (viz výše)

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr vhodných rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích a liší se podle výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, je třeba před aplikací zkontrolovat. Fluorokarbonová pryž (Viton) Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,12 \text{ mm}$ · Doba průniku materiálem rukavic $> 480 \text{ min}$. Při poškození nebo prvních příznacích opotřebení je nutno je okamžitě vyměnit. Na preventivní ochranu pokožky doporučujeme vhodný krém.

Ochrana očí:

Těsné ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže:

Vhodný ochranný oděv – antistatický a nehořlavý z přírodních vláken nebo ze syntetických vláken odolných vysoké teplotě a chemikáliím.

Obecné hygienické a bezpečnostní pokyny:

Okamžitě svléknout znečištěný pracovní oděv. Vyvarovat se kontaktu s očima a kůží. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nepít, nejíst, nekouřit při práci. Důkladně umýt ruce po práci a před pracovní přestávkou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled:

Skupenství: kapalina
Barva: šedá
Zápach / (vůně): charakteristický

9.2 Hodnota pH

Neuvedena

Bod varu / rozmezí b. varu: 75-77,5 °C (CAS: 141-78-6 Ethylacetát)

Bod tání / rozmezí b. tání: Data neexistují

Bod vzplanutí: - 9 °C (DIN 53 213 , Nafta (petroleum), hydrogenované lehké)





BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH
(ve znění Nařízení 453/2010/EC)



Název směsi: **Correx ochrana spodku šedá**

Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	6 z 12

Teplota samovznícení >200 °C (Nafta ropná, hydrogenovaná lehká)

Meze výbušnosti na vzduchu:

Dolní (obj. %): 0,6 % obj. (Nafta ropná, hydrogenovaná lehká)

Horní (obj. %): 7 % obj. (Nafta ropná, hydrogenovaná lehká)

Tenze par (při 20°C) : 98 hPa

Hustota při 20°C: 1,04 g/cm³

Rozpuštěnost při 20°C: Nemísitelný s vodou

Viskozita dynamická při 20°C: 690 mPas

Kinematická při 40°C: > 20,5 mm²/s

9.2 Další informace

VOC (EU) 48,51 %

VOC (EU) 504,5 g/l

Zápalná teplota:

Výbušné vlastnosti:

Produkt není samozápalný.

Produkt není výbušný. Je však možná tvorba výbušných směsí vzduch/páry.

Organická rozpouštědla: 48,5 % · Voda: 0,2 % · 51,6 % (DIN 53216)

Obsah rozpouštědla:

Obsah pevných látek: ·

Změna stavu ·

Rychlost odpařování ·

Není určeno

Informace s ohledem na třídy fyzikální

nebezpečnosti ·

Výbušniny

Nejsou obsaženy

Hořlavé plyny ·

Nestanoveno

Aerosoly ·

Nejsou obsaženy

Oxidující plyny

Nejsou obsaženy

Plyny pod tlakem

Nejsou obsaženy

Hořlavé kapaliny.

Vysoce hořlavá kapalina a páry

Hořlavé pevné látky

Nejsou obsaženy

Samovolně se rozkládající látky a směsi ·

Nejsou obsaženy

Samozápalné kapaliny

Nejsou obsaženy

Samozápalné pevné látky

Nejsou obsaženy

Samozahřívající se látky a směsi

Nejsou obsaženy

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují

Nejsou obsaženy

hořlavé plyny

Oxidující kapaliny

Nejsou obsaženy

Oxidující pevné látky

Nejsou obsaženy

Organické peroxidy

Nejsou obsaženy

Korozivní pro kovy

Nejsou obsaženy

Znečišťující výbušniny

Nejsou obsaženy

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita	Při respektování doporučených předpisů pro skladování a zacházení (viz bod 07) je směs stabilní
Chemická stabilita	Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.
Možnost nebezpečných reakcí	Při skladování a manipulaci podle pokynu nedochází k nebezpečným reakcím.
Nepřípustné podmínky	Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.
Neslučitelné materiály	Další informace nejsou k dispozici
Nebezpečné produkty rozkladu	Při vysokých teplotách mohou vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxid dusnatý a kouř.

11. Toxikologické informace

11.1 Směs jako taková nebyla vyzkoušena, ale byla zařazena dle konvenční metody (postup hodnocení uveden v příloze



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)				
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	7 z 12

k Nařízení ES č.1272/2008). Další informace viz body 2, 3 a 15.

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické

Orální LD50 >5,840 mg/kg (krysa)

Dermální LD50 >2,920 mg/kg (krysa)

Inhalační LC50/4 h >23,3 mg/l (krysa)

CAS: 64742-49-0 Solventnafta alifatická

Orální LD50 >5 000 mg/kg (krysa)

Dermální LD50 >2,800 mg/kg (králík)

Inhalační LC 50 >23,3 mg/l (krysa)

Benzínová frakce hydrogenovaná lehká

Orální LD50 >5,840 mg/kg (krysa)

Dermální LD50 >2,920 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/4 h >25,2 mg/l (krysa)

CAS: 141-78-6 Ethylacetát

Orální LD50 >2 000 mg/kg (králík)

Dermální LD50 >20 000 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/4 h 30 mg/l (krysa)

LC50/96 h 230 mg/l (pimephales promelas)

CAS: 64742-95-6 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Orální LD50 3,492 mg/kg (krysa)

Dermální LD50 >3,160 mg/kg (králík)

Inhalační LC50/4 h >6,193 mg/l (krysa)

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o dalších rizicích. Vlastnosti narušující endokrinní systém Žádná ze složek není uvedena

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: Směs byla hodnocena podle konvenční metody uvedené v příloze k nařízení EU č.1272/2008 a byla zařazena mezi přípravky ohrožující životní prostředí. Směs byla definována jako toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs se nesmí dostat do vodních toků ani do kanalizace.

Akutní toxicita jednotlivých složek

141-78-6 etyl acetát

EC50/48h 5600 mg/l (řasy)

610 mg/l (dafnia magna)



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)			
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	8 z 12

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické

LL50/96 h >13,4 mg/l (Salmo gaidneri / oncorhynchus mykiss)
EL50/48 h 3 mg/l (dafnia magna)
EL50/72 h 10-30 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 64742-49-0 Solventnafta alifatická

LL50/96 h >13,4 mg/l (Salmo gaidneri / oncorhynchus mykiss)
EL50/48 h 3 mg/l (dafnia magna)
EL50/72 h 10-30 mg/l (selenastrum capricornutum)

Benzinová frakce hydrogenovaná lehká

LL50/96 h >11,4 mg/l (Salmo gaidneri / oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h 10 mg/l (phaeophyta)
EL50/48 h 3 mg/l (dafnia magna)
EL50/72 h 10-30 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 64742-95-6 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

LL50/96 h 9,2 mg/l (Salmo gaidneri / oncorhynchus mykiss)
EL50/48 h 3,2 mg/l (dafnia magna)

- | | | |
|-------------|--|---|
| 12.2 | Mobilita v půdě: | Data nejsou uvedena |
| 12.3 | Persistence a odbouratelnost: | Relevantní data nejsou uvedena |
| 12.4 | Bioakumulační potenciál: | Relevantní data nejsou uvedena |
| 12.5 | Výsledky hodnocení PBT a vBvT: | Dle přílohy XIII Nařízení (ES) c.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT- nebo vPvB-kritéria |
| 12.6 | Vlastnosti nebezpečné pro endokrinní systém | Žádná ze složek není uvedena |
| 12.7 | Další nebezpečí | Toxický pro ryby |
| | Obecné poznámky | třída nebezpečnosti 2
Nebezpečný pro vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace
Je také jedovatý pro ryby a vodní plankton |

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby zneškodňování látky/směsi:

- | | | |
|---------------|--------------------|---|
| 13.1.1 | Doporučení: | Likvidovat dle požadavků národní legislativy. |
| 13.1.2 | Kód odpadu: | 08 01 11* Odpadní barvy a laky, obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
kategorie N |

13.2 Způsoby zneškodňování obalu látky/směsi:

- | | | |
|---------------|--------------------|--|
| 13.2.1 | Doporučení: | Obaly musí být dokonale vyprázdněny a v souladu s místními předpisy uloženy na skládku nebo využity ve spalovně. |
| 13.2.2 | Kód odpadu: | 15 01 10* – obaly znečištěné nebezpečnými látkami, kategorie N . Doporučeno. |

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

<u>Pozemní doprava (ADR/RID):</u>	1139
<u>Námořní doprava (IMDG):</u>	1139
<u>Letecká doprava (ICAO/IATA):</u>	1139



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)			
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	9 z 12

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní doprava (ADR/RID): Ochranný nátěr, roztok , nebezpečný pro životní prostředí
Námořní doprava (IMDG): Ochranný nátěr, roztok , nebezpečný pro životní prostředí
Letecká doprava (ICAO/IATA): Ochranný nátěr, roztok , nebezpečný pro životní prostředí

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro dopravu

Pozemní doprava (ADR/RID): 3
Námořní doprava (IMDG): 3
Letecká doprava (ICAO/IATA): 3



14.4 Obalová skupina

Pozemní doprava (ADR/RID): II
Námořní doprava (IMDG): II
Letecká doprava (ICAO/IATA): II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní doprava (ADR/RID):
Námořní doprava (IMDG):

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava (ADR/RID): Klasifikační kód 5F
Kategorie tunelu: D
Číslo nebezpečí: 33
Námořní doprava (IMDG): Číslo EMS: F-E, S-E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 71/78 a předpisu IBC

ADR/RID Vyjmutá množství (EQ)
Kód: E2
Maximální netto množství na vnitřní balení: 30 ml Maximální netto množství na vnější balení: 500 ml
Omezené množství (LQ) ·
IMDG Vyjmutá množství (EQ) 5L
Kód: E2
Maximální netto množství na vnitřní balení: 30 ml Maximální netto množství na vnější balení: 500 ml
UN popis UN1139 Ochranný nátěr, roztok, 3 II, Nebezpečný pro životní prostředí

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 : Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Výstražné piktogramy



Signální slovo Nebezpečí ·

Komponenty označování určující nebezpečí:

Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká; Ethylacetát; t Solventní nafta (ropná), lehká aromatická



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)				
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	10 z 12

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZANO.

P243 Proveďte opatření k zabránění výbojům statické elektřiny.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo sprchou].

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Příslušné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU · Jmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není v seznamu.

Kategorie Seveso

E2 Nebezpečný pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY ·

Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 200 t ·

Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyššího řádu 500 t

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních Elektronické zařízení (RoHS) – příloha II Žádná ze složek není zahrnuta

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 · Příloha I – OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN (Horní mezní hodnota pro účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3 Žádná ze složek není uvedena.

Příloha II – PREKURZORY VÝBUŠNINY PODÁVANÉ HLÁŠENÍM Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog Žádná ze složek není uvedena.

Národní právní předpisy obsahující specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí:

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách, chemických směsích a o změně některých zákonů, v aktuálním znění "

Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění

Zákon č. 267/2015 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb. Sb., ve kterém se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v aktuálním znění a související vyhláška č.415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování ovzduší

Nařízení ES č.1907/2006 Evropského parlamentu a rady ze dne 18.12.2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek příloha II (směrnice REACH)

Nařízení ES č.1272/2008 Evropského parlamentu a rady ze dne 16.12.2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí vč. příloh

Nařízení Komise EU č.453/2010 ze dne 20.5.2010, kterým se mění nařízení č.1907/2006

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

15.3 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí

16. Další informace:

16.1 Upozornění:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání se směsí a odpovídají současným znalostem výrobce. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti směsi při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti směsi pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH (ve znění Nařízení 453/2010/EC)			
Název směsi: Correx ochrana spodku šedá					
Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	11 z 12

- 16.2 Bezpečnostní list byl zpracován na základě:** Bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem
Databáze chemických látek a jejich klasifikace
Databáze toxikologických účinků chemických látek
Závazných hygienických předpisů
- 16.3 Kontakt na zpracovatele:** Ing. Milena Juříčková,
Toplac s.r.o., Pražská 657, 294 71 Benátky nad Jizerou
tel. +420 326 362 590, milena.jurickova@toplac.cz

16.4 Klíč ke zkratkám a zkratkovým slovům, uvedených v kapitolách 1-15

- H 225** Vysoce hořlavá kapalina a páry
H 304 Při požití a vniknutí do plic může způsobit smrt
H 315 Dráždí kůži
H 319 Způsobuje vážné podráždění očí
H 336 Může způsobit ospalost a závratě
H 411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Zkratky:

- Flam. Liq. 2:** Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Dráždivé / leptavé účinky na kůži – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Těžké poškození / podráždění očí – Kategorie
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečí aspirace – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky – Kategorie 2

- EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
CAS Chemical Abstract Service - Chemická abstraktní služba
ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route – Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici
RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer - Mezinárodní pravidla pro přepravu nebezpečných věcí po železnici
IMGD International Maritime Code for Dangerous Goods - Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí
IATA International Air Transport Association – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
CLP Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures – klasifikace, označování a balení látek a směsí
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
VOC Volatile Organic Compounds - těkavé organické sloučeniny
EC50 Effective Concentration 50 %. The EC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % changes in response (e.g. on growth) during a specified time interval. Efektivní koncentrace 50 %. EC50 odpovídá koncentraci testované látky způsobující 50% změny odezvy (např. při růstu) během specifikovaného časového intervalu
LC50 Lethal Concentration 50%: the LC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % lethal- ity during a specified time interval Letální koncentrace 50%: LC50 odpovídá koncentraci testované látky způsobující 50% letalitu během stanoveného časového intervalu.
LD50 Lethal Dose 50 %: the LD50 corresponds to the dose of a tested substance causing 50 % lethality during a spe- cified time interval Letální dávka 50 %: LD50 odpovídá dávce testované látky způsobující 50 % letalitu během stanoveného časového intervalu
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL Přípustný expoziční limit
DNEL (Odvozená úroveň bez účinku) odvozená úroveň expozice bez poškození
PNEC Předpokládaná koncentrace bez účinku

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxická
vBvT Vysoce bioakumulativní, vysoce toxická





BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (EC) 1907/2006 - REACH
(ve znění Nařízení 453/2010/EC)



Název směsi: **Correx ochrana spodku šedá**

Datum vydání:	19.1.2026	Nahrazuje revizi:		Datum tisku:	23.01.2026
Datum revize:		Verze:	1	Strana:	12 z 12

Pokyny na provádění školení

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeny s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

Pouze pro profesionálního uživatele. Při vícekomponentním systému dbejte bezpečnostních listů všech komponentů. Informace v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro používání a zacházení s touto směsí v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto směsí, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

