

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector**
- **Číslo artiklu: 85792C**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Povrchová ochrana
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče
Czech Republic
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285
fax: +420 515 915 284
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

 Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
1-Methoxypropan-2-ol
ethyl-acetát

- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 1)

- P304+P340 **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P403+P235 **Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.**
 P501 **Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.**

· Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml
· Výstražné symboly nebezpečnosti


GHS02

GHS07

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

1-Methoxypropan-2-ol

ethyl-acetát

· Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

· 2.3 Další nebezpečnost
· Výsledky posouzení PBT a vPvB
· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi
· Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 1-2119457435-35	1-Methoxypropan-2-ol	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	50-75%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 1-2119475103-46	ethyl-acetát	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22	isobutyl-acetát	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336	5-10%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci
· Obecná upozornění:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

· Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

 CZ1
 (pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Doporučené hasící prostředky:

CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj:

Použít ochranný dýchací přístroj.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
Zamezit vytváření prachu.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
5-30°C

Skladovací třída: 3

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 3)

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D
141-78-6 ethyl-acetát	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m ³ I
110-19-0 isobutyl-acetát	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m ³

DNEL

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	50,6 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	369 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémově	553,5 mg/m ³ (Pracovník)
141-78-6 ethyl-acetát		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	63 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	734 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní místní	1.468 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobé místní	734 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémově	1.468 mg/m ³ (Pracovník)
110-19-0 isobutyl-acetát		
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	4,95 mg/kg (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	243 mg/m ³ (Pracovník)

PNEC

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol	
PNEC	10 mg/l (Voda (sladká)) 1 mg/ml (Voda (mořská)) 41,6 mg/kg (Sladkovodní sediment) 41,7 mg/kg (Sediment slaně vody) 100 mg/l (Sewage treatment plant) 2,47 mg/kg (půdy)
141-78-6 ethyl-acetát	
PNEC	0,24 mg/l (Voda (sladká)) 0,024 mg/l (Voda (mořská)) 1,15 mg/kg (Sladkovodní sediment) 0,115 mg/kg (Sediment slaně vody) 650 mg/l (Sewage treatment plant)
110-19-0 isobutyl-acetát	
PNEC	0,17 mg/l (Voda (sladká)) 0,877 mg/l (Sladkovodní sediment) 0,017 mg/l (Sediment slaně vody) 200 mg/l (Sewage treatment plant)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

- Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Zamezit styku se zrakem.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacího ústrojí:

- Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- Filter A (EN 14387)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 4)

Ochrana rukou:


Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Hodnota permeability: úroveň 6 > 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:


Při plnění se doporučují brýle.

Ochrana těla: Pracovní ochranné oblečení.
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Vzhled:

Forma:	tekuté
Barva:	Průsvitná
Zápach:	charakteristický

Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>35 °C

Bod vzplanutí: <23 °C (ASTM D93 2a (closed cup))

Samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

Hranice exploze:
Dolní mez: Není určeno.

Hustota: Není určena.

Relativní hustota při 20 °C 0,88

Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodě:

Nerozpustná.

Viskozita:
dynamicky: Není určeno.

Obsah ředidel:
Organická ředidla: 880 g/l VOC

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita
Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 5)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Horko. Horké povrchy. Zdroje vznícení. Plameny
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Silnými kyselinami a oxidačními činidly.
Silnými alkaliemi
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Orálně LD50 5.000 mg/kg (Rat)

Pokožkou LD50 13.500 mg/kg (rbt)

141-78-6 ethyl-acetát

Orálně LD50 4.935 mg/kg (rbt)

110-19-0 isobutyl-acetát

Orálně LD50 4.763 mg/kg (rbt)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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 nebo 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

EC50 (48 hr) >1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

23.300 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 6.812 mg/l (Leuciscus Idus)

>1.000 mg/l (Pimephales promelas)

141-78-6 ethyl-acetát

EC50 (48 hr) 165 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) >900 mg/l (Algae)

LC50 (96 hr) 230 mg/l (Pimephales promelas)

110-19-0 isobutyl-acetát

EC50 (48 hr) 25 mg/l (Crustacea)

EC50 (72 hr) 370 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 (96 hr) 17 mg/l (Fish)

NOEC 23 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 6)

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NATĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
ODDÍL 14: Informace pro přepravu
14.1 UN číslo
· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· **ADR**

1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, Zvláštní ustanovení 640D

· **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· **ADR**· **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3

14.4 Obalová skupina
· **ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
· **Kemlerovo číslo:**

30

· **EMS-skupina:**

F-E, S-E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy
MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

(pokračování od strany 7)

· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)**

5L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

· **Přepravní kategorie**

2

· **Kód omezení pro tunely:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**UN 1263 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV, ZVLÁŠTNÍ
USTANOVENÍ 640D, 3, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**· **Rady 2012/18/EU**· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.· **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3· **Národní předpisy:**· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
I	0,3
NK	37,0

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje.· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.09.2019

Číslo verze 49

Revize: 02.08.2019

Obchodní označení: 3K KIT CLEAR COAT CAR LIGHTS - Protector

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

(pokračování od strany 8)

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny ***

CZ1