

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 1 (celkem 9)

1. Oddíl - Identifikace přípravku a výrobce

1.1. Identifikace přípravku:

Název: **422 1 K – Primer fast – 1K Plnič rychlý**

Kód výrobku: 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)

1.2. Použití přípravku:

Popis funkce přípravku: Pro potřeby autolakýrníků a opravárenství – plnič a základní nátěr.

Určené nebo doporučené použití přípravku: Přípravek je určen pro základní a povrchovou úpravu karoserií aut, případně jiných kovových povrchů, pro odborné i běžné použití. Nepoužívat jinak a pro jiné aplikace než je stanoveno výrobcem v návodu k použití.

V současné době nemáme žádné informace ohledně omezení použití směsi. Veškerá známá data jsou uvedena v tomto bezpečnostním listu.

1.3. Identifikace dovozce/dovozce:

Výrobce: Chamäleon GmbH. Rudolf-Diesel-Strasse ,8a 69155 Heilderberg , Germany

Tel.: +49 (0)622150440

Fax.: +49 (0)622152044-9 email: info@chamaeleon.de

Dovozce:

SON, spol. s r.o., Pardubice, Polabiny, Fáblovka 408, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic

tel.: +420 466 412 441, 442

fax.: +420 466 415 509

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (24 hodin denně): **224 919 293; 224 915 402; 221 814 575**

2. Oddíl - Identifikace nebezpečnosti

2.1 Celková klasifikace přípravku

Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen; Flam. Liq. 2 (Hořlavá kap. 2) H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry



GHS07; Eye Irrit. – Dráždivý pro oči 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

Klasifikace podle Směrnice Rady 67/548/EHS resp. Směrnice 1999/45/ES

Xi; dráždivý

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 2 (celkem 9)

R36: Dráždí oči

F; vysoce hořlavý,

R11: vysoce hořlavý

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice

Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může způsobit dermatitidu kvůli odmašťujícím účinkem rozpouštědla. Směs má narkotizující účinky.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení:

Označení dle Nařízení (EC) č. 1272/2008 - výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné komponenty uvedené na etiketě: **n-butyl acetát**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

PŘEHLED POKYNŮ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí..

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření

P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy (viz kap. 13)

Doplňující informace:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další nebezpečnost

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 3 (celkem 9)

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

3. Oddíl - SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Směs níže uvedených látek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Klasifikované nebezpečné chemické látky obsažené v přípravku:

název látky	n -butyl acetát	ethyl acetát	nitrocelulóza (klasifikace výrobce)	butan-1-ol
koncentrace	20 - < 25 %	15 - < 20 %	3 - < 10 %	1 - < 2,5 %
číslo CAS	123-86-4	141-78-6	9004-70-0	71-36-3
číslo ES Reg.č.:	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	205-500-4 01-2119475103-46		200-751-6 01-2119484630-38
Symbole, R-věty	R10-66-67	Xi R36; F R11 R66-67	E R3	Xn R22; Xi R37/38-41 R10-67
Klasifikace dle GSH vč. H vět	GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 Stot SE 3, H336	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	Expl. 1.1, H201	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Oddíl - Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.

Upozornění pro lékaře:

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

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Oddíl - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasiva:

Vhodná hasiva:

CO₂, písek, hasicí prášek. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu.

Nevhodná hasiva: Nepoužívat vodu.

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 4 (celkem 9)

Z bezpečnostních důvodů – Nevhodná hasiva: Silný (přímý) proud vody
Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Pokyny pro hasiče: -
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6. Oddíl - Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranné oděvy. Nechráněné osoby se musí zdržovat v bezpečné vzdálenosti.
 Nepřibližovat se s ohněm.

Opatření na ochranu životního prostředí:

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

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

V případě úniku či rozlití absorbujte na materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, kyseliny vážící materiály, universální pojidla, piliny, hadry apod.). Nesplachovat vodou nebo vodu obsahujícími čistícími prostředky. Zajistit dostatečné větrání.

Odkaz na jiné oddíly

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

7. Oddíl - Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
 Zabraňte vzniku aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Chránit před zdroji zapálení nebo vznícení (teplo, oheň, jiskry). Nekouřit. Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladujte odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádoby těsně uzavírejte (neprodyšně).

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených

Specifické konečné / specifická konečná použití: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 (třída skladování 3 - Německo).

8. Oddíl - Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje - viz bod 7.

Kontrolní parametry

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 5 (celkem 9)

CAS č. 123-86-4 n-butyl acetát

WEL Krátkodobá hodnota: 966 mg/m³, 200 ppm

Dlouhodobá hodnota: 724 mg/m³, 150 ppm

CAS č. 141-78-6 ethyl acetát

WEL Krátkodobá hodnota: 400 ppm

Dlouhodobá hodnota: 200 ppm

CAS č. 71-36-3 butan-1-ol

WEL Krátkodobá hodnota: 154 mg/m³, 50 ppm

Sk

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné normy a firemní listiny.

Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté oděvy ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení emisemi použít dýchací přístroj s filtrem. V případě intenzivního nebo delším zatížení se musí použít samostatný ochranný dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti přípravku nebo připravovaným materiálům. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace

Materiál rukavic: Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Jelikož je výrobek směs více látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být předem vypočítat a je nutno udělat před použitím.

Doba průniku materiálem

Přesné časy průniku musí být zjištěny u výrobce ochranných rukavic a musí být sledovány a dodrženy.

Ochrana očí: těsně uzavřené ochranné brýle

9. Oddíl - Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje - vzhled:

Skupenství: Kapalina

Barva: Podle specifikace produktu

Zápach (vůně): Charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu:

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu: 77 °C

Bod vzplanutí: -4 °C (DIN EN ISO 1523:2002).

Teplota vzplanutí: Není určeno

Teplota vznícení: 370 °C (DIN 51794)

Teplota rozkladu: Není určeno.

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

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

Meze výbušnosti:

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 6 (celkem 9)

Dolní mez: 1,2 Obj. %
 Horní mez: 11,5 Obj. %
 Tenze par při 20°C (68 °F): 97 hPa
 Hustota při 20°C (68 °F): 1,342 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)
 Relativní hustota: Není určeno.
 Hustota par: Není určeno.
 Rychlost odpařování: Nedá se použít.
 Rozpustnost ve / mísitelnost s vodou: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.

Viskozita:

Dynamicky: Není určeno.
 Kinematicky: 140 s (DIN 53211/4).

Obsah ředidel: EU-VOC: 572.9 g/l, 42,6 %

Obsah pevných částí (hmot. %): 57,4 %

Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. Oddíl - Stálost a reaktivita

Reaktivita

Chemická stabilita

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

Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý - CO.

11. Oddíl - Informace o toxikologických vlastnostech přípravku

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Primární dráždivé účinky:

- na kůži: Žádné dráždivé účinky
- na zrak: Dráždivé účinky

Senzibilizace: Není známo senzibilizující působení.

Doplňující toxikologická upozornění:

Složení směsi poukazuje, na následující nebezpečí podle výpočtové metody platné v EU: **dráždivý**

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může způsobit dermatitidu kvůli odmašťujícím účinkem rozpouštědla. Směs má narkotizující účinky.

12. Oddíl - Ekologické informace o přípravku

Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 7 (celkem 9)

Bioakumulační potenciál: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Mobilita v půdě: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky:

Poznámka: Škodlivý pro ryby

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 - klasifikace SRN: slabě ohrožující vodu

Zabraňte vniknutí směsi v nezředěném stavu nebo ve větším množství do spodní nebo povrchových vod, půdy nebo kanalizace.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13. Oddíl - Pokyny pro odstraňování přípravku

Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabránit úniku do kanalizace.

Zbytky přípravku, kontaminované obaly a oděvy – **odpady (kapalné i tuhé) – odstraňovat (jsou zařazeny) jako nebezpečný odpad.** Obaly je třeba optimálním způsobem vyprázdnit a odstranit stejně jako látku samotnou.

Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů:

Vyhláška 381/2001 Sb., katalog odpadů (zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech).

nebezpečný odpad č.

08 01 11 N Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 04 O/N Kovové obaly nebezpečný odpad

Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučení:

Předat oprávněné osobě nebo dopravit k odstranění do specializovaného zařízení.

Znečištěné obaly:

Nekontaminované obaly je možné recyklovat. Obaly, které není možné vyčistit, je třeba odstranit jako nebezpečný odpad. Např. 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné nebo dle materiálu obalu (železo) zařadit odpad pod příslušné katalogové číslo 15 01 04 s označení O/N, jako nebezpečný odpad.

Poznámka: Nádoby na nebezpečné odpady musí být označeny odpovídajícím způsobem (viz Vyhl. č. 383/2001 Sb.)

14. Oddíl - Informace pro přepravu přípravku

Číslo: ADR, IMDG, IATA: UN1263

Příslušný název UN (OSN) pro zásilku

ADR: 1263 PAINT, special provision (zvláštní opatření) 640D

IMDG , IATA: PAINT (barvy)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 8 (celkem 9)

ADR:



třída 3 (F1) Flammable liquids (hořlavé kapaliny)
Etiketa 3



IMDG, IATA

TŘÍDA: 3 Flammable liquids (hořlavé kapaliny)
Značení: 3

Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA: II

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Warning (výstraha - varování): Flammable liquids (hořlavé kapaliny)

Kemlerovo číslo: 33

EMS-skupina: F-E,S-E

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC“: neaplikovatelná

Přeprava/další údaje: ADR

Převážná kategorie: 2

Kód omezení pro tunely: D/E

UN "Model Regulation": UN1263, PAINT, special provision (zvláštní opatření) 640D, 3, II

15. Oddíl - Informace o předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Stupeň ohrožení vody (národní předpis – Německo) :

Class (třída) Share in %

NK 25-50

Opatření pro obal při uvedení do malospotřebitelské sítě:

Výstražný hmatový trojúhelník pro lidi s poruchou zraku.

Působí narkotizačně.

Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:

Dodržovat omezení pro zaměstnávání mladistvých. Ohrožuje vodní zdroje

Národní předpisy - právní předpisy v ČR (vč. pozdějších změn a navazujících předpisů):

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon,

Zákon č 245/2001 Sb., vodní zákon,

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví,

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů,

Bezpečnostní list - dle Nařízení č. 1907/2006/ES	
1 K - Primer fast - 422	
číslo produktu 14225 (1L, šedý), 14226 (1L, černý), 14227 (3L, šedý), 14228 (3L, černý)	
revidováno: 15.1.2015	Strana 9 (celkem 9)

Zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech.

Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Přípravek je klasifikován a značen podle nařízení a Směrnic EU a musí respektovat národní předpisy

Nařízení 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 1907/2006/ES o registraci, povolování a omezování chemických látek

16. Oddíl - Ostatní údaje

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a zdrojích příslušných národních právních předpisů. Poskytují poradenství v oblasti zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí ale nemohou být považovány za záruku bezpečného technického provedení nebo vhodnosti pro konkrétní aplikace. Z těchto informací nevznikají žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní H věty

H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Relevantní R věty

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R22 Zdraví škodlivý při požití

R3 Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení

R36 Dráždí oči.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Bezpečnostní list byl vypracovaný na základě údajů poskytnutých dodavatelem. Bezpečnostní list byl vypracovaný podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)