

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1. Název produktu

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Akrylový lak (složka A) k nanášení stříkací pistolí. Pro profesionální použití při lakování automobilů.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

TOP-SERVIS FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA SC.

1.4. Nouzové telefonní číslo

112 Všeobecné nouzové telefonní číslo (24 hodin)

155 Lékařská pohotovostní služba (24 hodin)

150 Hasiči (24 hodin)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs byla klasifikována jako nebezpečná podle platných předpisů - viz oddíl 15.

Klasifikace 1272/2008 / ES:

Dráždí kůži, kategorie nebezpečnosti 2. Dráždí kůži. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3. narkotické účinky. Může způsobit ospalost nebo závratě. Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3. Hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky štítku:

Obsahuje xylen

Piktogramy:



Upozornění

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

2.3. Jiná nebezpečí

Žádná data.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

DDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze použít.

3.2. Směsi

Identifikátor produktu BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Název látky	Identifikační čísla	Klasifikace a označování	% hmotn. koncentrace
Butyl acetát	WE: 204-658-1	HOŘLAVÁ KAPALINA 3., H226	20-30
	CAS: 123-86-4	STOT SE 3., H336	
	Indexové číslo: 607-025-00-1	EUH066	
	Registrační číslo: 01-2119485493-29-XXXX		
Xylen	WE: 215-535-7	HOŘLAVÁ KAPALINA 3., H226	8-15
	CAS: 1330-20-7	AKUTNÍ TOX.. 4., H332	
	Indexové číslo: 601-022-00-9	AKUTNÍ TOX.. 4., H312	
	Registrační číslo: 01-2119457861-32-XXXX	PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE, H315	
1-methoxy acetát	WE: 203-603-9	HOŘLAVÁ KAPALINA 3., H226	5-10
2-propy	CAS: 108-65-6		
	Indexové číslo: 607-195-00-7		
	Registrační číslo: 01-2119475791-29-XXXX		
Butylglyketát	WE: 203-933-3	AKUTNÍ TOX.. 4., H332	1-5
	CAS: 112-07-2	AKUTNÍ TOX.. 4., H312	
	Indexové číslo: 607-038-00-2		
	Registrační číslo: 01-2119457112-47-XXXX		

Úplné znění o nebezpečnosti je uvedeno v části 16.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Poskytnutí první pomoci: Obecné tipy: Viz oddíl 11 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Dýchací cesty: Postiženého vyvedte na čerstvý vzduch, zachovejte klid, při nedostatku dechu použijte umělé dýchání. Zavolejte lékaře.

Kůže: Sundejte znečištěný oděv. Opláchněte znečištěnou pokožku velkým množstvím vlažné vody po dobu asi 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Oči: Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut, vyhněte se silnému proudu - nebezpečí poškození rohovky, poraďte se s lékařem.

Trávící systém: Nevyvolávejte zvracení (nebezpečí udušení). Vypláchněte ústa vodou. Dejte 1-2 sklenice vlažné vody osobě při vědomí. Zavolejte lékaře. Pracovníci první pomoci by měli používat lékařské rukavice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

Páry mohou vyvolat pocit ospalosti a závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3. Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s poraněným

Na pracovišti by měly být k dispozici speciální zdroje pro odbornou a okamžitou pomoc.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasící prostředky

Prášek, pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, vodní mlha.

5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

V případě požáru může vznikat oxid uhelnatý a další toxické plyny.

5.3. Informace pro hasičské sbory

Hasičské týmy by měly používat samostatný dýchací přístroj a lehký ochranný oděv. Přilehlé nádoby chlaďte stříkáním vody z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro jiný než nouzový personál:

Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání místnosti. Vyhněte se přímému kontaktu s uvolněnými látkami. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Opatření na ochranu osob - bod 8.

Pro lidi, kteří pomáhají:

Osoby poskytující pomoc by měly nosit ochranný oděv vyrobený z povrstvených a impregnovaných tkanin a ochranné rukavice, těsné ochranné brýle a ochrana dýchacích cest: plynová maska s absorbérem typu A.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod a půdy.

6.3. Metody a materiály zabráňující šíření kontaminace a používané k odstraňování kontaminace

Odstraňte netěsnost (uzavřete přítok kapaliny, utěsněte), poškozené nádoby umístěte do havarijní nádoby, kapalinu seberte mechanicky do havarijní nádoby. V případě velkých netěsností oblast vysypejte. V případě malých množství odstraňte univerzálním pojivem (např. slída, křemelina, písek).

6.4. Odkaz na další sekce

Opatření na ochranu osob – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Pokyny pro likvidaci – viz oddíl 13 BL.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a ohně. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod a půdy. Používejte v dobře větraných místnostech. Nekuřte cigarety. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte prostředky osobní ochrany - bod 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Neskladujte v blízkosti velkého množství organických peroxidů a jiných silných oxidantů. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Skladujte v chladných, dobře větraných místnostech. Chraňte před nízkými teplotami, slunečním zářením a zdroji tepla.

7.3. Specifické konečné použití

Akrylový lak (složka A) k nanášení stříkáací pistolí. Pro profesionální použití při opravách automobilů s ohledem na informace uvedené v pododdělech 7.1 a 7.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky, věstník zákonů 2005 č. 259, bod 2173 Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných ustanoveních o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, Věst. zákona č. 129, položka 844, ve znění pozdějších předpisů, Věst U. No. 91, položka 811 z roku 2002; jednotný text, Journal U. č. 169, položka 1650 z roku 2003, ve znění pozdějších předpisů, věstník zákonů z roku 2007 č. 49, bod 330 Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti, Sbírka zákonů 2004 č. 2005 č. 11, bod 86, ve znění pozdějších předpisů, věstník Věstník 2008, č. 203, bod 1275, Věstník zákonů roku 2016, bod 1488.

Lékařské prohlídky zaměstnanců v souladu se zákoníkem práce a v souladu s Nařízením ministra zdravotnictví a sociální péče ze dne 30. května 1996 o lékařských prohlídkách zaměstnanců, rozsahu preventivní zdravotní péče o zaměstnance a lékařských posudcích vydávaných pro účely stanovené zákoníkem práce, vyhl. zákona č. 69, bod 332 z roku 1996, v platném znění, věstník Zákona č. 159, položka 1057 z roku 1998 a věstníku zákona č. 37, bod 451 z roku 2001, věstník zákonů č. z roku 2016 položka 2067

ČÍSLO CAS	LÁTKA	NDS (mg/m3)	NDSch (mg/m3)	NDSP (mg/m3)
123-86-4	Butylacetát	200	950	-
1330-20-7	Xylen	100	-	-
108-65-6	1 methoxy 2 propyl acetát	260	520	-
112-07-2	Butylglykol acetát	100	300	-

Národní biologické limitní hodnoty:

ČÍSLO CAS	VSTŘEBÁVÁNÍ LÁTKY	STANOVENÁ LÁTKA	BIOLOGICKÝ MATERIÁL	HODNOTY DSB
1330-20-7	Xylen	kyselina methyllipurová	moč.	0,75 g/g kreatinin

Poznámky: * vzorek odebraný jednou, na konci denní expozice v kterýkoli daný den.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací podle nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. června 2014 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, věstník Sbírka zákonů z roku 2014, položka 817

Monitoring dle Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testech a měření zdraví škodlivých faktorů pracovního prostředí. NS. Zákonů z roku 2011, č. 33, bod 166. PN-EN 482: 2012 Expozice na pracovišti - Všeobecné požadavky na charakteristiky postupů měření chemických činitelů. PN-EN-689: 2002. Vzduch na pracovištích - Pokyny pro hodnocení inhalační expozice chemickým činitelům porovnáním s limitními hodnotami a strategie měření. PN Z-04008-7: 2002 Ochrana čistoty vzduchu. Vzorkování. Principy odběru vzorků vzduchu v pracovním prostředí a interpretace výsledků.

8.2. Kontroly expozice

Ochrana dýchacích cest: Plynová maska s absorbérem typu A (EN 141).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Ochrana rukou: Ochranné rukavice PN-EN 374-3 (viton, tloušťka 0,7 mm, doba průniku > 480 min, nitrilový kaučuk, tloušťka 0,4 mm, doba průniku > 30 min)

Ochrana očí: Těsné ochranné brýle.

Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv (potažené, impregnované tkaniny).

Pracoviště: Místní odsávání a celková ventilace.

Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky, věstník zákonů 2005 č. 259, bod 2173

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach	ostrý, pronikavá vůně
Prahová hodnota zápachu	0,9-9 mg / m ³ (xylen)
pH není relevantní	
Bod tání / bod tuhnutí	nelze použít
Bod varu	120-130°C
Bod vzplanutí	26°C
Teplota samovznícení	cca 435 °C
Teplota rozkladu	nebyla stanovena
Rychlost odpařování	nebyla stanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny)	neuplatňuje se
Meze výbušnosti	% spodní: 1,1 % obj. horní: 8,0 % obj. (xylen)
Tlak par	9 hPa (20 °C)
Hustota par (vzhledem ke vzduchu)	4,0 (butylacetát)
Hustota	asi 1,0 g / cm ³ (20 ° C)
Rozpustnost (ve vodě)	špatná
Rozdělovací koeficient	n-oktan/voda 1,85 (butylacetát)
Viskozita	ISO 2431 (4mm) 200s
Výbušné vlastnosti	nejsou použitelné
Oxidační vlastnosti	nejsou použitelné

9.2. Další informace

Žádná data

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Produkt není za normálních podmínek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Tepelným rozkladem vzniká oxid uhelnatý a další toxické plyny.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Hořlavý výrobek. Vyhněte se kontaktu se silnými oxidačními činidly, peroxidy, silnými kyselinami a zásadami. Vyhnout se vytváření a hromadění statické elektřiny. Chraňte před slunečním zářením a zdroji tepla.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhňte se kontaktu s velkým množstvím organických peroxidů, silných kyselin a zásad, jakož i jiných silných oxidantů.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelným rozkladem vzniká oxid uhelnatý a další toxické plyny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Neexistují žádné experimentální údaje o tomto přípravku. Hodnocení bylo provedeno na základě údajů o nebezpečných složkách obsažených v přípravku.

a) Akutní toxicita

Xylen LD50 (krysa, orálně) 4300 mg/kg

LC50 (krysa, inhalace) 5000 ppm / 4h

LD50 (králík, kůže) 1700 mg / kg

Butylacetát LD50 (krysa, orálně) 10 768 mg / kg

LC50 (krysa, inhalace) 390 ppm / 4h

LD50 (králík, kůže) 17600 mg / kg

1-methoxy-2-propylacetát LD50 (krysa, orálně) 8532 mg / kg

LD50 (králík, kůže) 5000 mg / kg

Butylglykolacetát LD50 (krysa, perorálně) 2400 mg / kg

b) Poleptání/podráždění kůže

Dráždí kůži.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Směs není klasifikována jako alergenní. Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti.

e) Mutagenní účinek na reprodukční buňky

Směs není klasifikována jako mutagenní. Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti

f) Karcinogenita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Směs není klasifikována jako karcinogenní. Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti

g) Škodlivý vliv na reprodukci

Směs není klasifikována jako škodlivá pro reprodukci. Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti

h) Toxické účinky na cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

i) Toxické účinky na cílové orgány – opakovaná expozice

Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti

j) Nebezpečí vdechnutí

Žádné údaje potvrzující třídu nebezpečnosti

Expoziční cesty:

Respirační: Může způsobit podráždění.

Kůže: Může způsobit podráždění kůže.

Oči: Možné dráždivé účinky

Požitií může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

Příznaky otravy: Bolesti hlavy a závratě, únava, svalová slabost, ospalost a ve výjimečných případech ztráta vědomí.

Páry mohou vyvolat pocit ospalosti a závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Neexistují žádné experimentální údaje o tomto přípravku. Hodnocení bylo provedeno na základě údajů o nebezpečných složkách obsažených v přípravku.

12.1. Toxicita

1-Methoxy-2-propylacetát

Daphnia magna (perloočka velká) / EC50 (48 hodin) > 500 mg / l

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) / LC50 (96 hodin) 100-180 mg / l

Číslo v katalogu látek ohrožujících vodu: 5033

Třída ohrožení vody: 1

Xylen Daphnia magna (perloočka) / EC50 (48 hodin) 7,4 mg / l

Hodnotící faktor pro akutní toxicitu pro savce: 3; vůči rybám: 4.1

Číslo v katalogu látek ohrožujících vodu: 206

Třída ohrožení vody: 2

Butylacetát Číslo v katalogu látek ohrožujících vodu: 42

Třída ohrožení vody: 1

Butylglykol acetát Toxicita pro ryby EC50 / 17h 960 mg / l

Číslo v katalogu látek ohrožujících vodu: 592

Třída ohrožení vody: 1

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3
BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Butylacetát Biologická odbouratelnost: 98 % (test v uzavřené lahvičce)

12.3. Bioakumulační potenciál

Butylacetát Biokoncentrační faktor: BCF = 3,1

12.4. Mobilita v půdě

Produkt s velmi nízkou rozpustností ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná data.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Žádná data.

ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1. Metody neutralizace odpadů

Likvidujte v souladu s příslušnými místními a úředními předpisy o odpadech – viz bod 15. Poskytněte subjektům, které získaly povolení od příslušného úřadu ke sběru, využití nebo zneškodnění odpadu. Zbytky produktu: Kód odpadu: 08 01 11 * Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Nevylévejte do kanalizace. Nesbírat s komunálním odpadem. Opatrně odstraňte zbytky směsi v obalu a vytvrďte pomocí příslušné B složky, tužidla (odpadu) ze sady. Vytvrzený výrobek není nebezpečným odpadem.

POZNÁMKA: Vytvrzujte zbytky po malých dávkách, mimo dosah hořlavých produktů. Při chemické reakci se uvolňuje velké množství tepla!

Kontaminovaný obal: Obaly obsahující nevytvrzené zbytky produktu jsou nebezpečným odpadem. Kód odpadu: 15 01 10 *. Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované (např. přípravky na ochranu rostlin I. a II. třídy toxicity - velmi toxické a toxické). Nesbírat s komunálním odpadem. Kontaminované obaly předejte subjektům, které získaly povolení příslušného úřadu ke sběru, využívání nebo odstraňování odpadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	ADR / RID	IMO/IMGO	IATA-DGR
14.1. číslo OSN	1866	1866	1866
14.2. Správný přepravní název OSN		PRYSKYŘICE, roztok	
14.3. Třída(y) přepravní nebezpečnosti	3	3	3
14.4. Balící skupina	III	III	III
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	ne	ne	ne
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele			

Nepřepravujte společně s materiály třídy 1 (kromě materiálů třídy 1.4S) a některými materiály tříd 4.1 a 5.2. . Vyhněte se přímému kontaktu s materiály třídy 5.1. a 5.2. . Nepoužívejte otevřený oheň a nekuřte.

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a předpisem IBC.

Nelze použít.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / legislativa specifická pro látku popř. směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

⌚ Zákon ze dne 25. února 2011. o chemických látkách a jejich směsích Věstník zákonů z roku 2011 č. 63, bod 322, věstník zákonů č. 2015 položka 675

⌚ Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a směsí, Sbírka zákonů 2012, bod 1018.

⌚ Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 24. července 2012 o chemických látkách, jejich směsích, přípravcích nebo technologických postupech s karcinogenním nebo mutagenním účinkem v pracovním prostředí. Sbírka zákonů z roku 2012, položka 890

⌚ Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a směsí a některých směsí, Věst. zákonů roku 2012, bod 445

⌚ Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů. NS. zákonů roku 2014, bod 1923

⌚ Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. června 2014 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, Věst. Věstník z roku 2014, položka 817.

⌚ Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testech a měření zdraví škodlivých faktorů pracovního prostředí. NS. Zákonů z roku 2011, č. 33, bod 166.

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci s přítomností chemických látek na pracovišti, Journal of Laws No. 2005 č. 11, bod 86, ve znění pozdějších předpisů NS. Věstník 2008, č. 203, bod 1275, Věstník zákonů roku 2016, bod 1488.

⌚ Prohlášení vlády ze dne 23. března 2007 o vstupu v platnost změn příloh A a B Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, provedené v Ženevě dne 30. září 1957. NS. zákonů z roku 2007 č. 99, bod 667 Příloha: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě cesta nebezpečného zboží. ADR 2017-2019 (část 14), IMDG Code 2014 Edition

⌚ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, Hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), zřízení evropské agentury Chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45 / ES a ruší nařízení Rady EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES. Úřední věstník Evropské unie L 136 ze dne 29. května 2007. NS. Z UE L 304 ze dne 22. listopadu 2007, věstník Z UE L268 ze dne 9. října 2008, věstník Z UE č. L 46 ze dne 17. února 2009, věstník Z UE L164 ze dne 26. června 2009, věstník Z UE L133 / 1 ze dne 31. května 2010 v platném znění.

⌚ Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006

Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Journal Z UE L 132 ze dne 29. května 2015.

⌚ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úřední věstník EU L 353 ze dne 31. prosince 2008); NS. Z UE L 235 z 5. září 2009, věstník Z UE L 83 ze dne 30. března 2011, věstník Z UE L 179 ze dne 11. července 2012, věstník Z UE L 149 z 1. června 2013, věstník Z UE L 261 ze dne 3. října 2013, věstník Z UE L 167 ze dne 6. června 2014, věstník Z UE L 197 ze dne 25. července 2014

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Neudělané

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Hořlavé kapaliny, kategorie 3

H226 Hořlavá kapalina a páry

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

Akutní toxicita, kategorie 4

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 25. září 2000 Datum revize: 1. června 2017 Verze: 3

BLUE-CAR 2K HS CLEARCOAT 2:1 Bezbarvý lak HS 2:1

Žravost / podráždění kůže, kategorie 2

H315 Dráždí kůži (kategorie 2)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu:

CAS číslo - číselné označení přidělené chemické látce americkou organizací Chemical Abstracts Služba (CAS).

Číslo ES - číslo přidělené chemické látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných látek

Evropský seznam oznámených chemických látek (ELINCS), popř. o seznamu chemikálií v publikaci „No-longer Polymers“. (EINECS – Evropský inventář Stávající chemické látky)

NDS - nejvyšší přípustné koncentrace zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí.

STEL - maximální přípustná okamžitá koncentrace.

NDSP - nejvyšší přípustná stropní koncentrace.

DSB - přijatelná koncentrace v biologickém materiálu

UN číslo – čtyřmístné identifikační číslo látky, směsi nebo předmětu v souladu se vzorovými předpisy OSN

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMO - Mezinárodní námořní organizace.

RID - Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici.

IMDG-Code - Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží.

ICAO / IATA - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.

Informace jsou založeny na našich současných znalostech. Tento dokument nepředstavuje záruku za vlastnosti produktu.

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle klasifikačních pravidel obsažených v nařízení č. 1272/2008 / ES.

Další zdroje dat:

ECHA Evropská agentura pro chemické látky

Toxikologická datová síť TOXNET

Mezinárodní jednotná databáze chemických informací IUCLID

Změny: Obecná aktualizace

Z hlediska manipulace, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými látkami a směsmi.

V oblasti přepravy nebezpečných věcí v souladu s požadavky předpisů ADR.

Vydavatel: TOP-SERVIS FHU SC