

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

krycí barva na bázi alkydové pryskyřice obsahující organická rozpouštědla

Nedoporučované způsoby použití

Žádné, používání v souladu s určením.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Název ulice:	Sandweg 15	
Místo:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Fax: +49 671 870-397
e-mail (Kontaktní osoba):	SDB@meffert.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420
224 91 92 93 / +420 224 91 54 02**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Uhlovodíky, C9, aromáty

n-butyl-acetát

xylen-reakční směs ethylbenzenu a m-xylynu a p-xylynu

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 2 z 12

P280	svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P242	Používejte ochranné rukavice.
P241	Používejte nářadí z nejjiskřícího kovu.
P102	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P210	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje Ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
128601-23-0	Uhlovodíky, C9, aromáty	15 - < 20 %
	918-668-5 01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
123-86-4	n-butyl-acetát	15 - < 20 %
	204-658-1 01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
-	xylén–reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu	5 - < 10 %
	905-562-9 01-2119555267-33	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
64742-82-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	0,1 - < 1 %
	919-446-0 01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H400 H411	
22464-99-9	Kyselina hexanová, 2-ethylová, zirkonová sůl	0,1 - < 1 %
	245-018-1 01-2119979088-21	
	Repr. 2; H361d	
85-44-9	Ftalanhydrid	0,1 - < 1 %
	201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H318 H334 H317 H335	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 3 z 12

projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě umýt: Voda a mýdlo Nemýt: Rozpouštědla/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alifatické uhlovodíky působí slabě dráždivě na pokožku a sliznici, odmašťuje pokožku, omamuje. Při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací) může způsobit zápal plic. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu., Oxid uhličitý (CO₂), Vodní opar

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Další pokyny

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Nevdechujte prach vzniklý při broušení. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 4 z 12

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Laky obsahující alkydové pryskyřice, bez aromátu

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
123-86-4	Butylacetát: n-butylacetát	200,45	950		PEL	
		253,2	1200		NPK-P	
85-44-9	Ftalanhydrid	0,825	5		PEL	
		1,65	10		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
128601-23-0	Uhlovodíky, C9, aromáty				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	150 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	32 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
123-86-4	n-butyl-acetát				
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systemový	960 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	480 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systemový	859,7 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	102,34 mg/m ³
64742-82-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	570 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	330 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	570 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	71 mg/m ³
85-44-9	Ftalanhydrid				
	Zaměstnanec DNEL,		inhalační		32,2
	Spotřebitel DNEL,		dermální		5
	Spotřebitel DNEL,		inhalační		8,6
	Spotřebitel DNEL,		orální		5

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
123-86-4	n-butyl-acetát	
Sladkovodní prostředí		0,18 mg/l
Mořská voda		0,018 mg/l
Sladkovodní sediment		0,981 mg/kg
Mořské sediment		0,0981 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		35,6 mg/l
Zemina		0,0903 mg/kg
Vzduch		0,36 mg/l
85-44-9	Ftalanhydrid	
Sladkovodní prostředí		5,6 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0826 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,153 mg/kg

8.2 Omezování expozice
Hygienická opatření

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Vhodný materiál: nitril.
 Tloušťka materiálu 0,15 mm
 Doba průniku (maximální doba nošení) >480 min.
 Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Ochrana kůže

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: postup při provádění postřiku, nedostatečnému větrání
 Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387)

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalný
 Barva: viz barvu na štítku balení
 Zápach: Rozpouštědla/Ředění
 pH: na

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny
 Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: ca. 120 °C
 Sublimační bod: nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 7 z 12

Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	35 °C
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny
Tlak par:	>0,1 hPa
Hustota:	1,02 g/cm ³
Kinematická viskozita:	> 20,50 mm ² /s
Vytoková doba:	thixo
Zkouška oddělení rozpouštědla:	<3%
Obsah rozpouštědel:	48,55 %

9.2 Další informace

žádné/nikdo

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před horkem a mrazem. Nenechat produkt zaschnout.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Za určitých požárních podmínek nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
128601-23-0	Uhlovodíky, C9, aromáty					
	orální	LD50	3492	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>3160	Potkan		
		mg/kg				
123-86-4	n-butyl-acetát					
	orální	LD50	>10000	Potkan		OECD 423
		mg/kg				
	dermální	LD50	>14000	Králík		OECD 402
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	>21 mg/l	Potkan		OECD 403
-	xylen–reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu					
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE	1,5 mg/l			
64742-82-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>2000	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	>131	Potkan		
		mg/l				
22464-99-9	Kyselina hexanová, 2-ethyllová, zirkonová sůl					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>5000	Králík		
		mg/kg				
85-44-9	Ftalanhydrid					
	orální	LD50	1530	Potkan		
		mg/kg				

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje Ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe
Relevantní klasifikace poznatků

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 9 z 12

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
128601-23-0	Uhlovodíky, C9, aromáty					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	9,2 mg/l	96 h	Toxický pro ryby.	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Toxický pro řasy.	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	
123-86-4	n-butyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jelečec velkohlavý)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita crustacea	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 211
-	xylen–reakční směs ethylbenzenu a m-xylynu a p-xylynu					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	3300-4093 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	8500000 mg/l	48 h	Crustaceans Palaemonetes pugio	
64742-82-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,45 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	
85-44-9	Ftalanhydrid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
128601-23-0	Uhlovodíky, C9, aromáty			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
123-86-4	n-butyl-acetát			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3 Bioakumulační potenciál
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
123-86-4	n-butyl-acetát	2,3
85-44-9	Ftalanhydrid	1,6

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 10 z 12

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

žádné/nikdo

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 UN číslo:	UN 1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Barva
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3
Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	163 367 650
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
Přepavní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není zboží třídy 3 podle ADR/RID kapitoly 2.2.3.1.5. Viskózní hořlavá kapalina v nádobách < 450 l.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Barva
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 11 z 12

Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 163 367 650
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Paint
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3
Zvláštní opatření: 163, 223, 367, 955
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E1
EmS: F-E, S-E

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Transport v souladu s § 2.3.2.5 (IMDG).

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Paint
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3
Zvláštní opatření: A3 A72 A192
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L
Passenger LQ: Y344
Vyňaté množství: E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

2010/75/EU (VOC): 40,995 % (418,149 g/l)

2004/42/ES (VOC): 40,795 % (416,109 g/l)

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ho CZ+SK Hammerschlaglack glz.

Datum revize: 23.01.2019

Kód produktu: 70156067550008

Strana 12 z 12

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,7,9,15.

Zkratky a akronymy

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje Ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

žádné/nikdo

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)