

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 1 z 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Ho CZ+SK Metallschutzlack matt

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Laková farba obsahujúca rozpúšťadlá na báze alkydových živíc

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Žiadne, používanie v súlade s určením.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Ulica:	Sandweg 15	
Miesto:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefón:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Partner na konzultáciu):	SDB@meffert.com	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Horľavá kvapalina a pary.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, &lt;2% arómáty

**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Bezpečnostné upozornenia**

P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P242	Používajte neiskriace prístroje.
P241	Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 2 z 9

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
EUH211: Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.  
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
64742-48-9	Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty	30 - < 35 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

**Pri požití**

Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Volajte lekára.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Alifaticke uhľovodíky pôsobia podľa údajov v literatúre slabo dráždivo na pokožku a odmastňujú sliznice, môžu pôsobiť omamne. Pri priamom pôsobení na pľúcne tkanivo (napr. dýchaním) môže vzniknúť zápal pľúc. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Symptomatické ošetrenie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiaci prášok, pena, odolná proti alkoholu., Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)., Vodná hmla

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 3 z 9

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx)

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

**Ďalšie inštrukcie**

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevdychovať brúsny prach. Použite vhodnú ochranu dýchania.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výpary produktov sú ťažšie ako vzduch a môžu sa hromadiť na zemi, v jamách, kanáloch a pivniciach vo vyšších koncentráciách. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte teplo a mráz.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Alkydové živicové laky a farby, odoaromatizované

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 4 z 9

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64742-48-9	Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty		
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	900 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	871 mg/m <sup>3</sup>
13463-67-7	oxid titaničitý		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	lokálny	10
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	700

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
13463-67-7	oxid titaničitý	
Sladká voda	0,127 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	0,61 mg/l	
Morská voda	1 mg/l	
Sladkovodný sediment	1000 mg/kg	
Morský sediment	100 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l	
Pôda	100 mg/kg	

**8.2. Kontroly expozície**
**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

**Ochrana rúk**

Vhodný materiál: nitril.

Hrúbka materiálu 0,15 mm

Permeačný čas (maximálny čas nosenia) &gt;480 min.

Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

**Ochrana pokožky**

Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovací metóda, nepostačujúce vetranie

Kombinovaný filtračný prístroj (EN 14387)

**Environmentálne kontroly expozície**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 5 z 9

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	vidieť farbu na štítku balenia
Zápach:	Rozpúšťadlá/Zriedenia
Hodnota pH:	na

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	ca. 120 °C
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	42 °C
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota zapálenia:	nie je stanovené
Tlak pary:	>0,1 hPa
Hustota:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Kinematická viskozita:	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
Výtoková doba:	>90
Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
Obsah rozpúšťadla:	40,14 %, voda: 0,04 %

**9.2. Iné informácie**

žiadne/žiadny

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte teplo a mráz. Produkt nenechajte zaschnúť.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidačné činidlo, silný

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Pri požiari môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). Pri určitých požiarnych podmienkach nie je možné vylúčiť stopy iných toxických výrobkov.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 6 z 9

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty				
	orálne	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králík	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 mg/l	>4951	Potkan	

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, &lt;2% aromáty)

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Skúsenosti z praxe**
**Zatriedenie relevantných pozorovaní**

Pri dlhšom vdychovaní vysokých koncentrácií výparov môžu nastať bolesti hlavy, pocit závratu, nevoľnosti atď.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)	
	Toxicita rias	NOEC mg/l	>100		Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	
	Akútna bakteriálna toxicita	(>100 mg/l)				

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 7 z 9

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
		Hodnotení			
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

**12.3. Bioakumulačný potenciál**
**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty	5 - 6,7

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

žiadne/žiadny

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**
**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

Zaschnuté zvyšky materiálu môžete likvidovať v rámci komunálneho odpadu, tekuté zvyšky materiálu likvidujte na základe dohody s miestnym podnikom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

**Kl'úč odpadu produktu**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENISKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z kovu

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**
**Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1263
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	Paint
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 8 z 9

Dopravná kategória: 3  
Identifikačné číslo nebezpečnosti: 30  
Kód obmedzenia v tuneli: D/E

**Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)**

Nie je tovarom triedy 3 podľa ADR/RID, kapitola 2.2.3.1.5. Viskózná horľavá kvapalina v nádobách <450 l.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1263  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Paint  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3  
Klasifikačný kód: F1  
Posebne doložbe: 163 367 650  
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
Vyňaté množstvá: E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1263  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Paint  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3  
Posebne doložbe: 163, 223, 367, 955  
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
Vyňaté množstvá: E1  
EmS: F-E, S-E

**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1263  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Paint  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3  
Posebne doložbe: A3 A72 A192  
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Vyňaté množstvá: E1  
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355  
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 60 L  
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 366  
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 220 L



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Ho CZ+SK Metallschutzlack matt**

Prepracované dňa: 03.06.2020

Katalógové číslo: 70156067500011

Strana 9 z 9

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: nie**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 28: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, &lt;2% aromáty

2010/75/EÚ (VOC): 40,545 % (417,615 g/l)

2004/42/ES (VOC): 40,545 % (417,615 g/l)

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,7,9,15.

**Skratky 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

**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie informácie**

žiadne/žiadny

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)