Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Decklack glänzend

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Decklack glänzend

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Přírodní pryskyřičné barvy
Barvy a laky

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	LEINOS Naturfarben Reincke Naturfarben GmbH	
Název ulice:	Industriestraße 3	
Místo:	D-21640 Horneburg	
Telefon:	+49 (0)4163-86 747-0	Fax: +49 (0)4163-86 747-29
e-mail:	info@leinos.de	
e-mail (Kontaktní osoba):	reincke.naturfarben@t-online.de	
Internet:	www.leinos.de	
Informační oblast:	+49 (0)4163-86 747-0 (8:00 - 17:00 h)	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49 (0)4163-86 747-0 (8:00 - 17:00 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

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

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Tento produkt obsahuje látky, které jsou endokrinní disruptory s ohledem na člověka.
Tento produkt obsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

Možnost samovznícení autoxidací hadrů nasáklých produktem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
64742-96-7	isoalkane			40-50 %
	265-200-4			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1314-13-2	zinc oxide			0,1-1 %
	215-222-5			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
85203-81-2	Zinc octoate			0,1-<0,5 %
	286-272-3		01-2119979093-30	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H319 H412			
15956-58-8	manganese octoate			0,1-0,5 %
	240-085-3		01-2119979087-23	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361d H315 H319 H373 H411			
136-52-7	cobalt octoate			0,1-< 0,3 %
	205-250-6			
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360F H319 H317 H400 H412			
64216-15-5	Calcium isononoate			0,1-0,3 %
	264-731-9		01-2119978299-15	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
3486-35-9	zinc carbonate			0,1-< 0,3 %
	222-477-6			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
34590-94-8	DPM			0-0,005 %

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE		
64216-15-5	264-731-9	Calcium isononoate	0,1-0,3 %
	orální: ATE = 500 mg/kg		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.
V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.
Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).
Ihned vyhledat lékaře.
Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO_2), Hasicí prášek, Vodní opar

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí.
Nebezpečné produkty rozkladu: saze. Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví.
Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

5.3. Pokyny pro hasiče

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zasaženou oblast větrejte.
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Likvidace: viz oddíl 13
Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.
Použijte elektrické zařízení do výbušného prostředí. Stáčení a přelévání: Proveďte preventivní opatření proti

výbojům statické elektřiny. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Používat antistatickou obuv a pracovní oděv. Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zabránit: Vdechování výparů nebo mlhy/aerosolů, Vdechování prachu a částic. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Rozpouštědlo - Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladovat podle: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

Další informace o skladovacích podmínkách

Řiďte se návodem k použití na etiketě.
skladovací teplota od °C 5 do °C 30.
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů)	43,74	270		PEL	
		89,1	550		NPK-P	
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.
Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.
Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Při opotřebení vyměnit! Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: Nitrilkautschuk
Doba průniku: >= 8 hmin.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranný krémem.

Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv. (Přírodní vlákno (např. bavlna) / žáruvzdorné syntetické vlákno)

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty.
Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný:		
Barva:	různé		
Zápach:	mild		
			Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:		nelze použít	ASTM D 1120
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		> 180 °C	
Meze výbušnosti - dolní:		0,6 g/m³	
Meze výbušnosti - horní:		7,0 g/m³	
Bod vzplanutí:		> 61 °C	DIN 53213
Bod samozápalu:			ASTM D 1929
pH:		irelevantní	ASTM D 1287:2011
Kinematická viskozita: (při 40 °C)		> 20,5 mm²/s	
Rozpustnost ve vodě:		Tato informace není k dispozici.	
Rychlost rozpouštění:		Tato informace není k dispozici.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		Tato informace není k dispozici.	
Hustota (při 20 °C):		1,0-1,2 g/cm³	DIN 53217
Sypná hmotnost:			NF T 20-053
Relativní hustota páry:		Tato informace není k dispozici.	
Charakteristiky částic:		irelevantní	

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti
irelevantní

Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření	UN Test L.2
Teplota samovznícení tuhé látky:	n.a.	

Oxidační vlastnosti
irelevantní

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:	irelevantní
Sublimační bod:	irelevantní n.a.

Bod měknutí:	n.a.	
Bod tekutosti:	n.a.	
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny	
Výtoková doba: (při 40 °C)	> 60 s	3 DIN EN ISO 2431

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při zahřívání: Tvorba: Nebezpečné produkty rozkladu

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NOx), saze, Oxid uhličitý (CO_2), Oxid uhelnatý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64216-15-5	Calcium isononoate				
	orální	ATE 500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje cobalt octoate. 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.
Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

Zkušenosti z praxe

Vdechování:
Možná nebezpečí: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Deprese centrálního nervového systému.
Symptomy: Bolest hlavy, Závrať, Malátnost, Bezvědomí

Po kontaktu s očima:
Dráždí oči. (vratný.)

Po požití:
Symptomy: Nevolnost, Zvracení, Žaludeční a střevní obtíže

Po styku s pokožkou:
Nebezpečí vstřebání kůží. Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.
Odkaz na jiné oddíly: 2, 3

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

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 zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

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

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

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 3, Vstup 28, Vstup 40

2004/42/ES (VOC):	max. 320 g/l : Kategorie e

Podkategorie podle 2004/42/ES:	Vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov, včetně krycích lazurovacích hmot na dřevo - rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, VOC-limit: 400 g/l
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléha 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovnic podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D):	1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

ODDÍL 16: Další informace

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 cobalt octoate. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,údaje tohoto bezpeenostního listu jsou nepoenosné na novi vzniklé materiály.

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