Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kantenglanzlack

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Průsvitný nátěr

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BOHLE AG	
Název ulice:	Dieselstr. 10	
Místo:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktní osoba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informační oblast:	Chemie	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
TIS +420 224 91 92 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

isopropyl acetát
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce
2-methylpropan-1-ol; iso-butanol
butan-1-ol; n-butanol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte Oxid uhličitý (CO_2), Písek, Hasicí prášek.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Speciální jednosložkové laky

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
108-21-4	isopropyl acetát			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
123-86-4	n-butyl-acetát			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			

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		
108-21-4	203-561-1	isopropyl acetát	<25 %
	inhalační: LC50 = 50,6 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 17400 mg/kg; orální: LD50 = 6750 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	<10 %
	inhalační: LC50 = 30 mg/l (páry); dermální: LD50 = 13400 mg/kg; orální: LD50 = 4570 mg/kg		
78-83-1	201-148-0	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol	<10 %
	inhalační: LC50 = > 24 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2830 mg/kg		
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	<2,5 %
	dermální: LD50 = 11000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg		
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	<2,5 %
	orální: ATE = 500 mg/kg		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při vdechnutí

Jděte na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. Postižený je v bezvědomí, ale dýchá: Postiženého uložit do klidové polohy, zakrýt a držet v teple. Ihned přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Jako projímadlo podávat síran sodný (1 polévková lžíce na 1 sklenici vody) s větším množstvím živočišného uhlí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

alkoholu odolná pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO_2)

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý)

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Běžná opatření při chemických požárech.

Další pokyny

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním 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

Používejte vhodné ochranné prostredky. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.
Zajistěte přiměřené větrání.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Nedotýkejte se očí a pokožky. Nevdechovat výpary.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Kvůli nebezpečí výbuchu zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
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.
Zajistěte odsávání v úrovni podlahy.
Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/aerosoly.
Nedopustte styku s pokožkou a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zajistěte dobré větrání. Potřísněný oděv ihned odložte. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Při práci nejezte a nepijte. Nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
71-36-3	1-Butanol	97	300		PEL	
		194	600		NPK-P	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	72,09	270		PEL	
		146,84	550		NPK-P	
67-63-0	2-propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	
123-86-4	Butylacetát: n-butylacetát	50	241		PEL	
		150	723		NPK-P	
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	
78-83-1	Isobutyl-alkohol (2-methylpropanol)	97	300		PEL	
		194	600		NPK-P	
108-21-4	Isopropylacetát	188	800		PEL	
		236	1000		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka		
DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol		
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	89 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	500 mg/m³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka
Složka životní prostředí	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol
Sladké vody	140,9 mg/l
Sladké vody (občasné uvolňování)	140,9 mg/l
Mořské vody	140,9 mg/l
Sladkovodní sediment	552 mg/kg
Mořské sediment	552 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čistění odpadních vod	2251 mg/l
Půda	28 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Ani v případě úplného uvolnění nelze pro malý obsah látky očekávat překročení limitních hodnot expozice. Je však povinností uživatele přesvědčit se o tom a dbát na dodržení předepsaných limitních hodnot expozice na

pracovišti.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Materiál rukavic: Butylkaučuk >=0,5mm, NBR (Nitrilkaučuk) >=0,35mm
Doba průniku >=480 min.

Ochrana kůže

neprostupný ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	čirý
Zápach:	charakteristický

		Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C	
Meze výbušnosti - dolní:	0,8 objem. %	
Meze výbušnosti - horní:	19 objem. %	
Bod vzplanutí:	2 °C	DIN 51755
Bod samozápalu:	200 °C	
pH (při 20 °C):	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná látka	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel		
Tlak par: (při 50 °C)	1.100 hPa	
Hustota (při 20 °C):	0,870 g/cm³	

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Teplota samovznícení	není samozápalný

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:	<3%
Obsah rozpouštědel:	ca. 79%
Obsah pevných látek:	21%
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	nejsou stanoveny
Výtoková doba: (při 20 °C)	13 s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádn(á)é při normálním zpracování.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5. Neslučitelné materiály

silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

LD50/orálně/krysa = >2000mg/kg

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název					
	Postup expozice	Dávka		Druh	Pramen	Metoda
108-21-4	isopropyl acetát					
	orální	LD50 mg/kg	6750	Potkan	GESTIS	
	dermální	LD50 mg/kg	> 17400	Králík	GESTIS	
	inhalační (4 h) pára	LC50	50,6 mg/l	Potkan		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	orální	LD50 mg/kg	4570	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	13400	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50	30 mg/l	Potkan		
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol					
	orální	LD50 mg/kg	> 2830	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan		
	inhalační (4 h) pára	LC50	> 24 mg/l	Potkan		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID	
	dermální	LD50 mg/kg	11000	Králík		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol					
	orální	ATE mg/kg	500			

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato informace není k dispozici.

Další informace

Delší nebo opakovaný styk s výrobkem může odmaštovat kůži. To může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci výrobku pokožkou. Vdechování par o vyšší koncentraci může vyvolávat symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] | [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Podle kriterií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-21-4	isopropyl acetát	1,02
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	-0,16
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; iso-butanol	0,79
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	-0,437

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek se rychle odpařuje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Tato informace není k dispozici.

Jiné údaje

Nenechejte vniknout do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

V souladu s místními a národními 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

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.
Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity.
Čisticí prostředek: n-Butyl-acetát

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

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



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	601
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

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



Klasifikační kód:	F1

Zvláštní opatření:	601
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Paint
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	-
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2
EmS:	F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Paint
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	A180
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množství:	E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální mnozství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální mnozství (nákladní letadlo):	60 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádná

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

irelevantní

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 29, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích:	79% 687g/l
Podkategorie podle směrnice 2004/42/ES:	Speciální vrchní nátěrové hmoty - všechny druhy, Mezní hodnota VOC: 840 g/l

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):	2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 14,15.

Zkratky a akronymy

Flam. Liq. 2: Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 3

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
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.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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