

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 30.01.2019 Datum revize: 30.01.2019 Verze: 1.00



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : QUIXX Rim Paint "Silver"

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití

Použití látky nebo směsi : Lak

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

E.V.I. GmbH

Hainbuchenring 4

82061 Neuried - Germany

T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99

www.e-v-i.de

E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS

sds@kft.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie H336
3, narkotické účinky

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : n-butyl-acetát; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P501 - Odstraňte obsah, obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Další věty	: Název INCI. BUTYL ACETATE; C10-12 ALKANE/CYCLOALKANE; C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Vztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
n-butyl-acetát	(Číslo CAS) 123-86-4 (Číslo ES) 204-658-1 (Indexové číslo) 607-025-00-1	>=50 - <70	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
reakční hmota ethylbenzenu a xylenu		>=5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Etanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	>=5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (Poznámka P)	(Číslo CAS) 64742-48-9 (Číslo ES) 265-150-3 (Indexové číslo) 649-327-00-6	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
solventní nafta (ropná), lehká aromatická (Poznámka P)	(Číslo CAS) 64742-95-6 (Číslo ES) 265-199-0 (Indexové číslo) 649-356-00-4	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetone látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 67-64-1 (Číslo ES) 200-662-2 (Indexové číslo) 606-001-00-8	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-methoxy-1-methylethyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 108-65-6 (Číslo ES) 203-603-9 (Indexové číslo) 607-195-00-7	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(REACH-č) 01-2119458049-33-xxxx	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Specifické koncentrační limity:			
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity	
reakční hmota ethylbenzenu a xylynu		(10 \leq C < 100) STOT RE 2, H373	
Etanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	(50 \leq C < 100) Eye Irrit. 2, H319	

Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
První pomoc při kontaktu s okem	: Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy hliníku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Chraňte obal vodním postřikem.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Zamezte vdechování mlhy, par, aerosolů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do spodní půdy. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

Další informace : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování mlhy, par, aerosolů.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené. Ochrana proti mrazu.

Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

Informace o skladování v jednom společném skladu : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

n-butyl-acetát (123-86-4)		
EU	Místní název	n-butyl acetate
EU	Poznámky	(Ongoing)
EU	právní podmínky	SCOEL Recommendations
Česká republika	Místní název	Butylacetát
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	200,5 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	253 ppm
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

reakční hmota ethylbenzenu a xylenu		
EU	Místní název	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	Skin
EU	právní podmínky	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika	Místní název	Xylen technická směs isomerů a všechny isomery
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	400 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	90 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)

Etanol (64-17-5)		
Česká republika	Místní název	Ethanol (Ethylalkohol)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (64742-48-9)		
EU	Místní název	White spirit Type 3
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	skin. (Year of adoption 2007)
EU	právní podmínky	SCOEL Recommendations

propan-2-ol (67-63-0)		
Česká republika	Místní název	iso-Propanol (2-Propanol; iso-Propylalkohol)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	204 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	410 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

acetone (67-64-1)		
EU	Místní název	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
EU	právní podmínky	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika	Místní název	Aceton (2-Propanon)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	337 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	632 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)		
EU	Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	Skin
EU	právní podmínky	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika	Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetát
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	101,8 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůži)
Česká republika	právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)		
EU	Místní název	White spirit Type 1
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	skin. (Year of adoption 2007)
EU	právní podmínky	SCOEL Recommendations

n-butyl-acetát (123-86-4)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	600 mg/m ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	600 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	300 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	300 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	6 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - systémové účinky, inhalačně	300 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orálně	2 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - místní účinky, inhalačně	300 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	35,7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	35,7 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,18 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,018 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,36 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,981 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0981 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,0903 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	35,6 mg/l
reakční hmota ethylbenzenu a xylenu	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	442 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	212 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	221 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	260 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	65,3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	65,3 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,327 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,327 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	12,46 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	12,46 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	2,31 mg/kg suché hmotnosti

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

reakční hmota ethylbenzenu a xylenu	
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	6,58 mg/l
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	114 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,79 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	2,75 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,63 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	0,38 kg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	580 mg/l
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1300 mg/m ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	1100 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	840 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1200 mg/m ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	640 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	180 mg/m ³
solventní nafta (ropná), lehká aromatická (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1300 mg/m ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	1100 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	840 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1200 mg/m ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	640 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	180 mg/m ³

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

propan-2-ol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	888 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	26 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	89 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	319 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	140,9 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	28 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	160 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	2251 mg/l
acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	2420 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	186 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	62 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	200 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	62 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	10,6 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1,06 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	21 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	30,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	3,04 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	29,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	796 mg/kg tělesné hmotnosti/den

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	275 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	550 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	36 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	33 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	320 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	33 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,635 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,064 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	6,35 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,329 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	44 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	26 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	71 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	26 mg/kg tělesné hmotnosti/den

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Nitrilový kaučuk. EN 374. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění

Ochrana očí:

Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte ochranné brýle. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 340. EN 13034

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Filtr A. EN 143. Ochrana dýchacích cest by měla sloužit pouze ke zvládnutí zbytkového rizika při krátkodobých činnostech, když byly dodrženy všechny prakticky proveditelné kroky k redukci ohrožení při zdroji rizika, např. zdržování se v bezpečné vzdálenosti a / nebo lokální odsávání.

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Stříbro.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 78 °C
Bod vzplanutí	: 12 °C
Teplota samovznícení	: 180 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: 58,7 hPa (20 °C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný. Riziko vzniku výbušné směsi výparů se vzduchem.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: 1,2 obj. %
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: 15 obj. %

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 67,99 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ATE CLP (dermální)	15515 mg/kg tělesné hmotnosti
--------------------	-------------------------------

reakční hmota ethylbenzenu a xylenu

LD50, orálně, potkan	3523 mg/kg (EU Method B.1)
LD50 potřísnění kůže u králíků	1000 - 2000 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	6350 ppm/4 h (EU Method B.2)

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Chronická vodní toxicita	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

solventní nafta (ropná), lehká aromatická (64742-95-6)

LC50 ryby 1	8,2 mg/l (96h; Pimephales promelas; EPA 66013-75-009)
EC50 dafnie 1	4,5 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
ErC50 (řasy)	3,7 mg/l (96h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC chronická, koryšiči	2,6 mg/l (21d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)

LC50 ryby 1	10 - 30 mg/l (72h)
EC50 dafnie 1	10 - 22 mg/l (metoda OECD 202)
NOEC (chronická)	0,097 mg/l (metoda OECD 211)
NOEC chronická, ryby	0,13 mg/l (QSAR; 28 d; Oncorhynchus mykiss)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

QUIXX Rim Paint "Silver"

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek nebyl testován.
------------------------------	-------------------------

n-butyl-acetát (123-86-4)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	83 % (28 d; (metoda OECD 301D))

reakční hmota ethylbenzenu a xylenu

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Etanol (64-17-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	84 % (20 d)

propan-2-ol (67-63-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	53 % (5 d)

acetone (67-64-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	90,9 % (28 d; (metoda OECD 301B))

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	90 - 99 % (28 d; (metoda OECD 301F))

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

QUIXX Rim Paint "Silver"	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Nevztahuje se
Bioakumulační potenciál	Výrobek nebyl testován.

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	15 (Metoda výpočtu)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	2,3 (25 °C; (metoda OECD 117))
Bioakumulační potenciál	Riziko velmi malé biologické akumulace.

reakční hmota ethylbenzenu a xylenu	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,12 - 3,2

Etanol (64-17-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	-0,35 (24 °C)
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

propan-2-ol (67-63-0)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,05
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

acetone (67-64-1)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3 (vypočítaná hodnota)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-0,23 Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1,2 (20 °C; pH 6,8; (metoda OECD 117))
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,7 - 6,7
Bioakumulační potenciál	bioakumulační.

12.4. Mobilita v půdě

QUIXX Rim Paint "Silver"	
Ekologie - půda	Výrobek nebyl testován.

n-butyl-acetát (123-86-4)	
Povrchové napětí	61,3 mN/m (20 °C; (metoda OECD 115))
Log Koc	1,268 - 1,844 (Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR))
Ekologie - půda	Výrobek se málo vstřebává do půdy.

Etanol (64-17-5)	
Povrchové napětí	22,31 mN/m (20 °C)

propan-2-ol (67-63-0)	
Ekologie - půda	Očekává se, že bude v půdě vysoce mobilní.

acetone (67-64-1)	
Povrchové napětí	23,3 mN/m (20 °C)
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
Povrchové napětí	29,4 mN/m (20 °C)

Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)	
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

QUIXX Rim Paint "Silver"	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	
Složka	
n-butyl-acetát (123-86-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Etanol (64-17-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (64742-48-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
propan-2-ol (67-63-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
acetone (67-64-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) (64742-82-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
solventní nafta (ropná), lehká aromatická (64742-95-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
reakční hmota ethylbenzenu a xylenu ()	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů. Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

Doplňkové informace

: V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)

: 08 01 11* - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 01 - papírové a lepenkové obaly
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
20 01 27* - barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 40 - kovy
20 01 01 - papír a lepenka

HP kód

: HP3 - „Hořlavé“:
— hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,
— hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
— hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár tavením,
— hořlavé plyně odpady: plyně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
— odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,
— jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.
HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.
HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
BARVA	PAINT	Paint	BARVA	BARVA
Popis přepravního dokladu				
UN 1263 BARVA, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 BARVA, 3, II	UN 1263 BARVA, 3, II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



14.4. Obalová skupina

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
--	--	--	--	--

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: F1
Zvláštní předpis (ADR)	: 163, 367, 640D, 650
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E2
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 33
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 163, 367
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E2
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-E

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E2
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y341
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 353
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní předpis (IATA)	: A3, A72, A192

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: F1
Zvláštní předpis (ADN)	: 163, 367, 640D, 650
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E2

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: F1
Zvláštní předpis (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E2
Přepravní kategorie (RID)	: 2
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 33

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:	
3. Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008	n-butyl-acetát - benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká - acetone - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát - solventní nafta (ropná), lehká aromatická
3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F	QUIXX Rim Paint "Silver" - n-butyl-acetát - Etanol - benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká - acetone - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát - Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) - solventní nafta (ropná), lehká aromatická - reakční hmota ethylbenzenu a xylenu
3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10	Etanol - benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká - acetone - Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) - solventní nafta (ropná), lehká aromatická - reakční hmota ethylbenzenu a xylenu
3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	QUIXX Rim Paint "Silver" - benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká - Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) - solventní nafta (ropná), lehká aromatická
28. Látky, které jsou klasifikovány jako karcinogenní, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 1 nebo 2.	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká
29. Látky, které jsou klasifikovány jako mutagenní v zárodečných buňkách, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 3 nebo 4.	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká
40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.	n-butyl-acetát - Etanol - benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká - acetone - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát - Hydrocarbony, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) - reakční hmota ethylbenzenu a xylenu

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Obsah těkavých organických sloučenin : 67,99 %

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Směrnice 2012/18 / EU (Seveso III)

Seveso III ČÁST I (Kategorie nebezpečných látek)	Kvalifikační množství (v tunách)	
	Dolní rozmezí	Horní rozmezí
P5c HOŘLAVÉ KAPALINY Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky P5a a P5b	5000	50000

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

Národní předpisy

: Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé (Vyhláška č. 180/2015 Sb, o zakázaných pracích a pracovištích).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: Údaje výrobce. Bezpečnostní datové listy dodavatelů. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

QUIXX Rim Paint "Silver"

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 1	Hořlavé kapaliny, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H224	Extremně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Na základě údajů ze zkoušek
STOT SE 3	H336	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

KFT SDS EU 11

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku