

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.02.2020 Datum revize: 21.02.2020 Nahrazuje: 21.03.2018 Verze: 2.00



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : QUIXX PAINT REPAIR PEN+

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

Výrobce/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

Obor poskytující informace

Abt. F&E / Regulatory Affairs

Email-adresa znalce:

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie H336

3, narkotické účinky

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. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Nebezpečné obsažené látky	: n-butyl-acetát; acetone
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
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. 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. P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře. P501 - Odstraňte obsah a obal/kontejner sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Další věty	: Název INCI. BUTYL ACETATE; ACETONE.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Nepoužije 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

Nepoužije 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 (REACH-č) 01-2119485493-29-xxxx	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
acetone	(Číslo CAS) 67-64-1 (Číslo ES) 200-662-2 (Indexové číslo) 606-001-00-8	≥ 20 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
-----------------	--

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.

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.

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

Obecná opatření : Odstraňte všechny zdroje vznícení.

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. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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.

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.
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. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
- 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.
- 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 - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	n-butyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	241 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	723 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Poznámky	(Year of adoption 2016)
právní podmínky	SCOEL Recommendations
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butylacetát
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	200,5 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	253 ppm
právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

acetone (67-64-1)	
EU - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



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

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
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

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



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

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Chemicky odolné ochranné 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:

Používejte uzavřené ochranné brýle. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 13034. EN 340

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Dýchací přístroj s filtrem. AX (P3). 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. držování se v bezpečné vzdálenosti a / nebo lokální odsávání.

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Výše uvedené pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslové používání větších množství.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: čirý.
Barva	: Nejsou dostupné žádné údaje
Zápach	: Rozpouštědlo.
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	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Výpary jsou těžší než vzduch
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,94 g/l
Rozpustnost	: Voda: Velmi málo rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Nepoužije se
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Nepoužije se

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 66,5 %

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.

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

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



ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

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))

acetone (67-64-1)

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

12.3. Bioakumulační potenciál

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

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.

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



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	Nepravděpodobná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

QUIXX PAINT REPAIR PEN+	
Ekologie - půda	Výrobek nebyl testován.

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

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

QUIXX PAINT REPAIR PEN+	
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
acetone (67-64-1)	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.

HP kód

- : HP3 - „Hořlavé“:
- hořlavé kapalné odpady: kapalné 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 kapalné a pevné odpady: pevné nebo kapalné odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
 - hořlavé pevné odpady: pevné odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
 - hořlavé plyné odpady: plyné 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 hořlavé odpady: hořlavé aerosoly, hořlavé samozahňující se odpady, hořlavé organické peroxidy a hořlavé 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.
- HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

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 (n-butyl-acetát ; acetone)	PAINT (n-butyl acetate ; acetone)	Paint (n-butyl-acetát ; acetone)	BARVA (n-butyl-acetát ; acetone)	BARVA (n-butyl-acetát ; acetone)
Popis přepravního dokladu				
UN 1263 BARVA (n-butyl-acetát ; acetone), 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT (n-butyl acetate ; acetone), 3, II	UN 1263 Paint (n-butyl-acetát ; acetone), 3, II	UN 1263 BARVA (n-butyl-acetát ; acetone), 3, II	UN 1263 BARVA (n-butyl-acetát ; acetone), 3, II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
				
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 kód (ADR) : F1
Zvláštní ustanovení (ADR) : 163, 367, 640D, 650

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



Omezená množství (ADR) : 5l
Vyňatá množství (ADR) : E2
Přepravní kategorie (ADR) : 2
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33
Oranžové tabulky :

33

1263

Kód omezení pro tunely (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
Balicí 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

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

Nepoužije 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:

Referenční kód	Použitelné na
3.	acetone
3(a)	QUIXX PAINT REPAIR PEN+ ; n-butyl-acetát ; acetone
3(b)	QUIXX PAINT REPAIR PEN+ ; acetone
40.	acetone

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (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.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Obsah těkavých organických sloučenin : 66,5 %
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

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

Národní předpisy : Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
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

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Všeobecné přepracování		
2.2	Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upraveno	EUH066
8.1	DNEL	Přidáno	
8.1	PNEC	Přidáno	

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

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD	Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD	Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
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. Karta bezpečnostních údajů dodavatele. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

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

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Korinna Bader

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Úplné znění vět H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

QUIXX PAINT REPAIR PEN+

Bezpečnostní list

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



H226	Hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
STOT SE 3	H336	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.